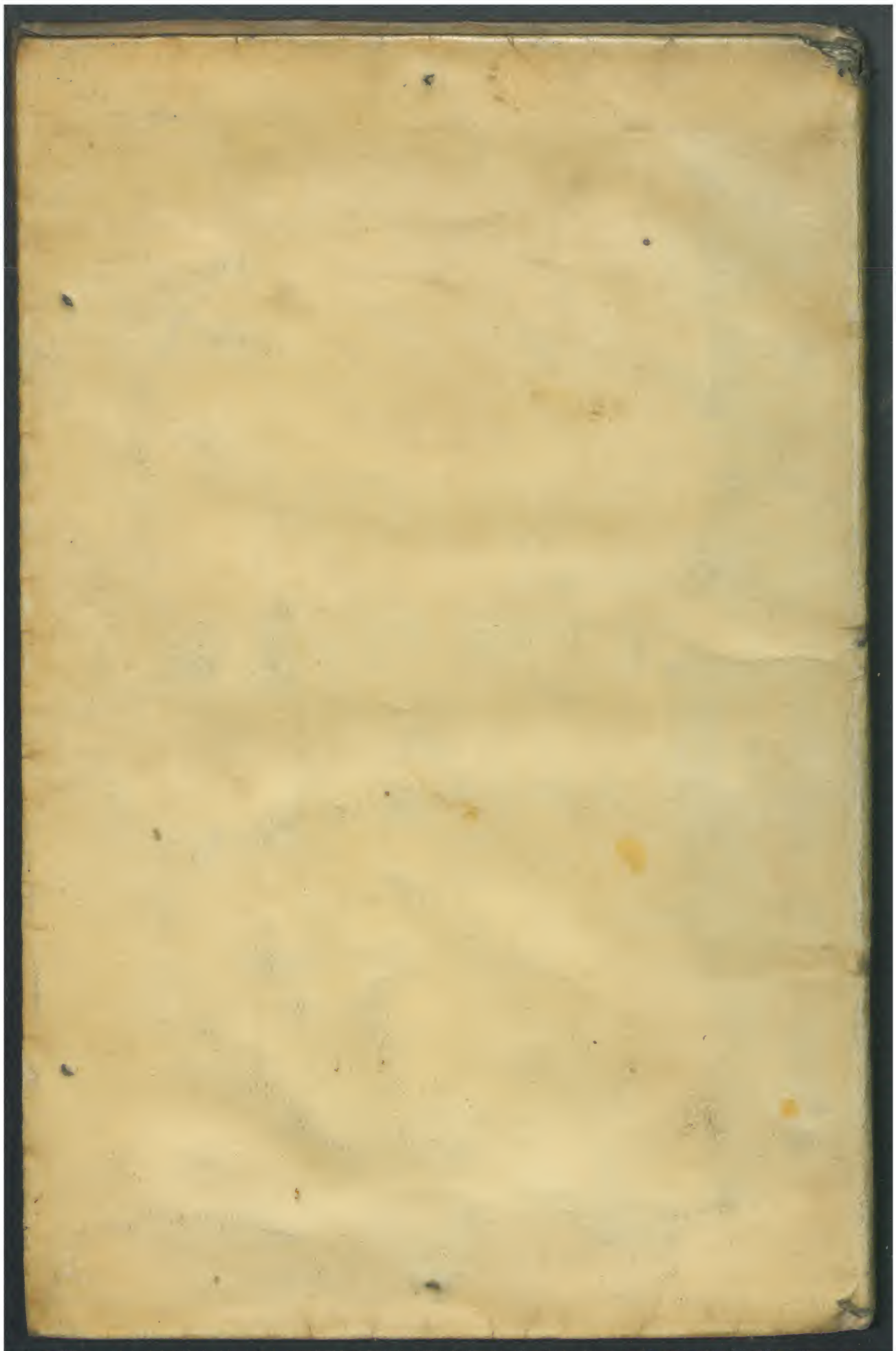




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
366/D





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
366/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
366/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
366/D

820

366

1216

24

679

L. 2.

N VIII

ARATUS [i.e. others]

PHAEOMI
NA EPHORUM

1701

1702

1703

1704

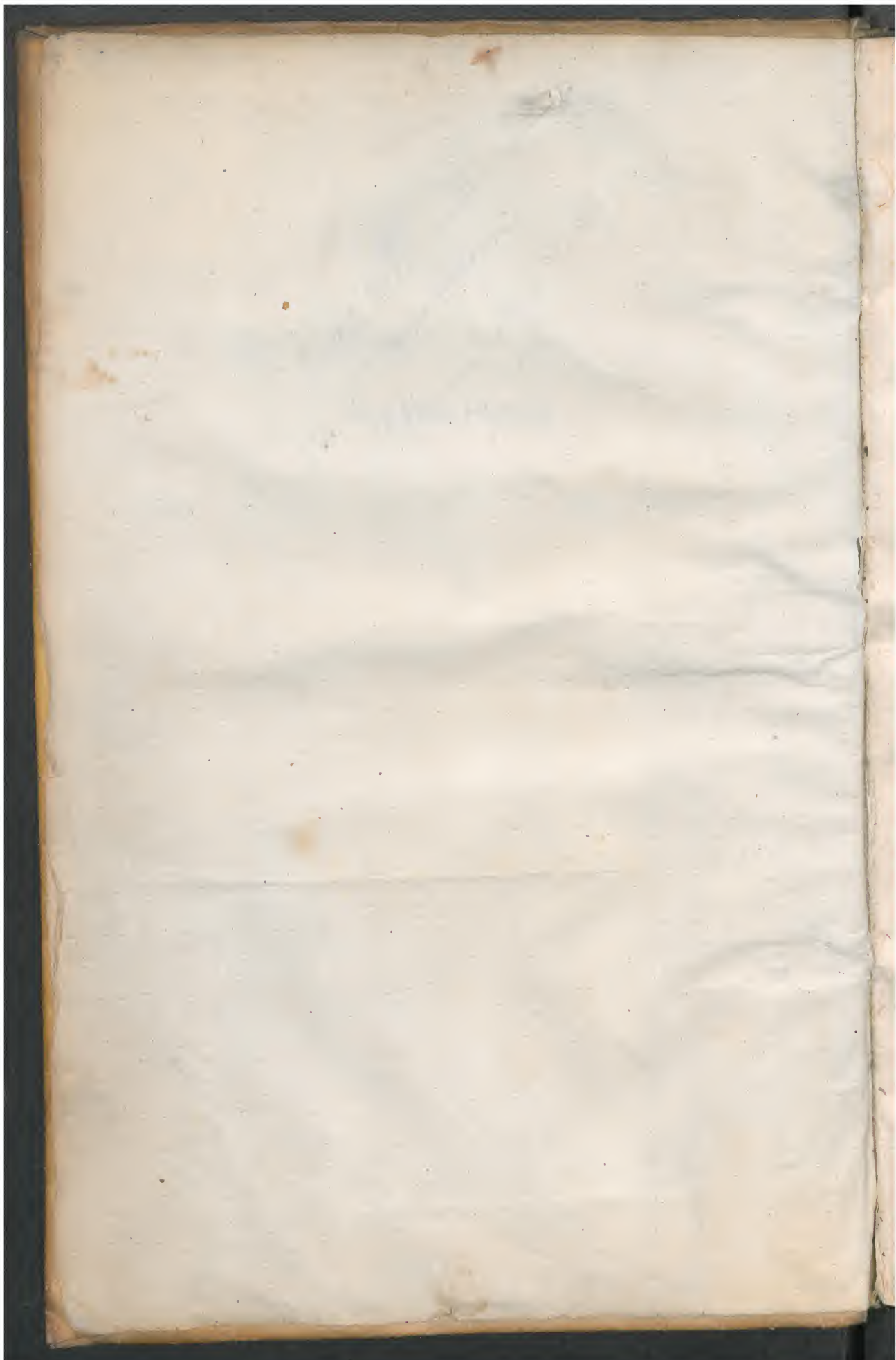
1705

1706

1707

1708

1709



ARATI SO-
LENSIS
PHAENOME-
NA ET PROGNO-
STICA.

INTERPRETIBVS.

M. TVLLIO CICERONE RVFO FESTO
AVIENO. GERMANICO CAESARE, VNA
CVM EIVS COMMENTARIIS.

C. IVLII HYGINI ASTRO-
NOMICON.

Omnia partim è vetustis codicibus, partim è locorum collatione emendata, & e-
mendatorum ratio, ab ipso Morelio, viro sane vt colligere li-
cet, doctissimo, & acerrimi iudicij, exposita.

*Nos verò præter ea quæ in Parisiensi exemplari reperiuntur, figuris affabre, ad Prole-
mai doctrinam exsculptis, figurarumque explicationibus, RVFVM FE-
STVM ornamus: quem & ea causa præmisimus.*



COLONIAE AGRIPPINAE,
APVD THEODORVM GRAMINAEVM.

ANNO SALVTIS M. D. LXIX.

Ne locus aliquis vacaret, hos versus Camerarij quibus nomina om-
nium coelestium siderum complexus est, propter elegan-
tiam adiecimus, cum summam horum libro-
rum contineant.

Nomina disce puer veterum studiose laborum
Sydera, & caeli cognosce micantia signa:
Signa vocant, quibus illa vides insignia templa,
Sed numerum denu quater atque octo esse dederunt.
Vrse summa tenent Aquilonis frigora, per quas
Ingens in morem fluuij perlabitur Anguis.
Hunc subit Arctophylax sed & hunc mox gemma Corona,
Inde Genu Nixus, post quem Lyra, deinde Volucris,
Tum Cepheus & Cassiope, tum Vektor & ille
Falcatum extollens caesa enses gorgone Perseus.
Hinc Deloron, & Andromede, hinc stat Pegase, sed re
Delphin excipit, hunc Telum, hoc Aquila, Anguitenensque:
Signifer hac sequitur declin circulus orbe,
In quo Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,
Chela, Scorpius, Arcitenens, Caper, Amphora, Pisces.
At Notus vndifero tenet hac simulacra sub axe,
Armatum, Oriona, Canem in quo Syrius ardet.
Quis Procyonque Lepusque & Iasonis additur Argo,
Hydrusque & Centaurus & Ara incognita nobis,
Tum notius Piscis, Cetusque ac Eridani vnda.

AMPLISSIMIS ATQVE OR-
NATISSIMIS VIRIS SÆPIVS ITERVMQVE
CONSVLIBVS, ET INCLITAE VNIVERSITATIS STVDII

COLONIENSIS RESPECTIVE PROVISORIBVS VIGILANTISSIMIS,

eiusdemque florentissimæ reipu. amplissimo Se-
natui, Dominis suis colendis, Theo-
dorus Graminæus

S. D.



*C*ognitio ANAM ac Venerandam esse rerum sublimium cœle-
stiumque cognitionem, et ob beneficia quibus mortalium
vitam afficit, quam maximè excolendam, consensus gen-
tium, ac primorum parentum patriarcharum propheta-
rumque declarat auctoritas. Dum vltimæ memoriæ re-
cordamur, ac spaciū præteriti temporis respicimus, nul-
lum vnquā studij genus adeò excultum cum summa admi-
ratione mortalium, vt admirandam rerum sublimium cognitionem, vel artis
minimè gnarus facile nobis dederit. Adamum primum omnium nostrorum paren-
tem, quem deus è puluere ac limo terræ formauerat, hanc artem & calluisse, ac
propagasse, affirmare non dubitauerim. Iosephus antiquitatum Iudaicarū scri-
ptor cum affirmet, ipsum Setheum Adami filiū vbi omnium rerum innouationē
& interitum mortalibus egris imminere, à parēte, intellexisset, duas columnas
erexisse, alteram latericiam, alteram æneam, vt his insculptæ artes, ab aquarū
impetu, si ad insolitam magnitudinem excresserent, & ab ardore flammæ, si
mundus ignis conflagratione conficiendus, conseruarentur. Hæc itaque grata
fuerunt ocia primis parentibus, diuina dei opificia contemplātibz: qui se periu-
cunda illa rerum sublimium contemplatione oblectarunt, ex inenarrabili illa
cœlorum structura perdiscentes, æternam aliquam mentem esse, quam patrum
traditione deum ipsum cognouerant, qui totius vniuersi compaginationem ex
nibilo simul cum tempore ab initio construxisset, & constructa cuncta Gigan-
teo Trūmpho, supercilio, moueret. Parens itaque primus, harum rerum cogni-
tione imbutus ea Mathusalemo tradidit, Mathusalemus Noëo demonstrauit.
Ab ipso Noëo haud dubie Abrahamus ea percepit, quæ ad cultum veri dei &
cœlestium cognitionem pertinerent, qui postmodum hæc eadem, vt Berosus scri-
bit Aegyptijs communicauit. Hisce temporibus & Iobū vixisse constat, non in
diuina solum verum etiam in humana philosophia versatum, qui Arcturi, Orio-
nis, & Hyadum meminit, quæ non obscuræ eum cœlo deditum fuisse declarant.
Ab hisce igitur luminibus humani generis rerum sublimium cognitio dum profe-
cta sit, nationes illæ in quibus ipsi versati sunt, veluti: Armenia, Mesopotania,
Caldea, Assyria, Aegyptus, Phœnicia, clariora ac magis illustria eius doctri-
næ retinuerunt monumenta. Non mirū videri debet ipsos patriarchas & pro-
phetas, harum rerum cognitionē habuisse, eaque oblectatos, Cum spiritus etiam

in Ecclesia DEI stellis, atque præclarissimis luminibus cæli tanquam ver-
 bis visibilibus vsus sit ad flectendos animos, ad veram DEI agnitionem, & in-
 uocationem salutare. quod Dionisio Ariopagite contigit, qui per defectum so-
 lis tempore passionis & plenilunij prodigiose contingentem, postmodum Paulo
 predicante in veri & ignoti DEI cognitionem peruenit. Huic fidem facit
 Magorum historia quorum patrocínio hætenus vestra vrbs vsa est, & DEO
 fauente in omne æuum fruitura, licet diris undique ac horrendis perturbatio-
 nibus Catholica Ecclesia à blasphemis hæreticis, qui Onile CHRISTI san-
 nis & scommatibus spurcissimo sacriligoq. ore, omnia sacra, atq; adeo sanctorum
 reliquias prophanant, finitimæ regiones bis annis conturbatæ sint, & ob nostra
 scelera, qui nobis iusti DEI penam ac punctionem, pro cholor, accersimus, de-
 populanda, nisi dominus DEVS ob paucorum fidem, & probitatem Ninuen
 conseruauerit. Magi itaque hi quorum dico precibus ac patrocínio iuari nos, per
 stelle ortum mundi regem & saluatorem natum esse, vere in astrorum doctrina
 eruditissimi, iudicarunt & agnouerunt. Fuisse enim Natiuitatem DOMI-
 NI NOSTRI IESU CHRISTI suspiciendam credimus, tantum enim
 illi, haud dubie, natura tribuit natali die, quantum concursu omnium
 cælorum excogitari poterit, Magi ut intelligere potuerint regnum nati regis
 æternum fore, & eius legem pietatis, iusticiæ, fidei, simplicitatis, cha-
 ritatis, optime institutæ esse, nullumq; habiturum finem, nisi post reditum eclipti-
 carum, in quo noua forma, post mundi huius inuolutionem ac conflagrationem
 for dium, & status vniuersi videretur. Quod tamen non ita intelligi velim ac si
 diuinitatem Christi Iesu, Miracula, vitæ inculpatæ sanctitatem integritatemq;
 legis promulgationem, Euangelij doctrinam, ab astris dependere, & magos ex
 iisdem id perdiscere potuisse, iudicem. Verum quemadmodum natura ornauit eum
 optimo temperamento, pulchritudine corporis, grauitate intuitus, quæ omnia
 ferme ex Iosephi testimonio colliguntur. Sic DEVS admirabilis ac gloriosus,
 optima constitutione tempus, quo æterni patris æternus filius, in hunc mundum
 nasceretur, adornare ac constituere voluit, ut Magi ac gentiles per astrorum ac
 siderum cognitionem, in qua ea tempestate cæteris nationibus præualebant, non
 aliter quam princeps Apostolorum Petrus, in multitudine piscium, ad CHRIS-
 TVM adductus est, in veri DEI cognitionem accerserentur, & profano
 Idolorum demonumq; cultu relicto, Deum vnum ac verum in spiritu & veritate
 colerent. Hinc constare arbitror huic arti, & locum fuisse aliquem, tum in si-
 nagoga, tum in Ecclesia DEI. In quanto vero honore ac æstimatione fuerit
 apud gentiles fabulæ ingeniosissimæ, & sanctæ veterum historie comprobant: vi-
 delicet Saturnum, Iouem, Martem, Solem, siue Apollinem, Venerem, Mercu-
 rium, Dianam, siue Lunam, Castorem, Pollucem, Persea, Medusam, Cephea,
 Cassiopeiam, Arcturum, Berenicem, Herculem, Ariadnen, Astræam, Chiro-
 nem, & reliqua nomina stellis, imaginibusq; cælestibus indita, fuisse propria be-
 roibus, regibus, reginis, earum cultoribus, ut id ex Iulij Hygini Astronomico co-
 pioius videre licet. nec solum apud primos illos reges & principes hanc artem
 notam & perspectam, sed & apud Græcos postmodum et latinos, iam longo tem-
 pore

pore in magna admiratione hominum fuisse colligere licet. dum omnes plerumque regum sese moribus accommodent. Apud Græcos Solon fuit, cum Thalete, post reges, insignes eorum artifices fuerunt. Meton, Calippus, Hyparchus, Ptolemæus. In Romana vero Republica, Numa, Iulius Cæsar, Augustus, Tiberius, Constantinus, Theodosius, FL. Valerius Martianus, Imperatores præclaris virtutibus præditi, tum vero hac laude celebriores quod summa diligētia & fouerint & adiuuerint rerum cælestium peritos, Vtinam hoc nostro æuo Reges & principes, ac rerum publicarū administratores idem agerent, studijs deditos, liberalibus stipendijs iuuarent, tantam nunquā perturbationē præclara ingenia excitasset, dum relictis studijs liberalibus, se teologicis ac diuinis imiscerent, Ecclesiæ constitutiones perturbantes, hæreses sectantes, atque ita parare sibi diuitias potius studentes, quibus cōiugem ac liberos alant, quā in Ecclesia Catholica pauperes perseuerent. Tantus enim hoc nostro æuo est artiū liberaliū contemptus, ut si quis in ijs delitescat, & non Theologicis studijs, aut Iurisprudentiæ operā accommodet, quibus solis honos est, & distēti loculi, ut malim alterius potius fortunā, quam philosophi. Sic enim ego sentio, cum iam annis quinque scholæ artiū, ut vocant, præfuerim, & studiojis ad Mathematicas artes viā demonstrauerim, nemine alio hæc eadē in Colonienſi vniuersitate profitente, parum tamen aut nihil inde comodi receperim. Verum non dubito meum laborē gratum atque acceptum vestræ amplitudini fore, si vnquam rectē negotiū quopactō se nostrorum studiorum haberet, explicatum fuisset. Si itaque vestræ prudentiæ consultū visum fuerit, in hac professione, mea opera uti, me paratissimū atque obsequentem, ut vnum de numero suorum ciuium reperient. Munus enim quo iam fungor Typographicum scilicet, nō me impedire, sed adolescentum studia magis ac magis promouere ac iuuare potest, quod ex præsentī nostro labore facilius colligitur, quem eo potissimū fine suscepimus, ut studiosi cum voluptate quadam rerum sublimium scientiam perdicerent. Eos auctores ijs cōiunximus qui apud latinos eandem pertractarunt materē, & Aratum Græcum poētā nobis latino carmine reddiderunt. Quo vero eos omni difficultate remota, commodius in cognitionem sublimiū perduceremus **RVFVM FESTVM** figuris, figurarumq; explicatione exornauimus. Figuras adiecimus nō secundum Arati aut eius interpretum descriptas rationem, sed Ptolemaicam, quam exactiorē indicamus, Aratus enim οὐ πᾶν καλῶς ut Leontius inquit, Mechanicus neque πρὸς τὸ ἀκριβές, ἀλλὰ πρὸς τὸ χρησίμων ὧν ναυτιλομένοις hoc est non optimē, neq; exacte admodū, sed quatenus nautis cōducere videbatur, de sideribus scripsit. Vestræ autem autem Amplissimi, ornatissimique viri prudentiæ, quicquid laboris & molestiæ ac sumptus, in hoc adornando libro, ad bona ac honesta studia promouenda suscepimus, dedicandū duxi. Gratum enim id omne esse scio vobis, meis D. quod studia aut promouere aut illustrare soleat.

Valete feliciter, Datum in Republica vestra, ex Officina nostra Typographica. Anno Salutiferi partus

M. D. LXIX.

XVII. Calendarum Aprilis.

* 3,

DE

DE M. T. CICERONE EX GREGORII GYRALDI
DIALOGO QVARTO.



DE Marco Tullio Cicerone, quæ ad eius poeticam tantū attinent, afferemus. Puer igitur Marcus Tullius, vt Plutarchus scribit, poetæ ad eò operam impendit, vt plurimū omnī iudicio in ea facultate profecerit, multaq; in ea etate poemata scripserit: inter quæ illud ipse Plutarchus celebrat, quod Pontius Glaucias inscribitur, versu tetrametro. Multa carmine ex Græco transtulit, vt tota Arati Phænomena, cuius etiam nunc pars extat, aliaq; quæ sparsim suis in dialogis inseruit. Nunquid ideo, inquit Piso, poeta Cicero? Nam tamen Ciceronis Libmonem, poematis id nomē, citat Donatus, vbi de Terētij poetæ vita agit, illudq; Virgili j existimetur à Cicerone sumptum,

Spes altera Romæ.

Illud

corripuit, tremulis altaria flammis. id enim Ciceronis vxori, dum sacrificasset contigisse, dicitur: id quod & ipse Cicero quodā suo poemate testatū reliquit: & eius licet elegiam, quæ Thalemastis inscribitur, afferat Seruius, ex qua carmē illud.

In mare Tyrrhenium longē penitusque palumbes

Reliquit: non ideo tamen ego illū poetam crediderim. Tunc ego, poeta necne fuerit Cicero, non vobis dixerim, pictum tamē in tabula fuisse, multaq; præter ea quæ ru modo attulisti carmina & adhuc legi, & ab auctoribus citari assero, vt quæ de ipsius Consulatu à Lactantio in tertio diuinarū Institutionū, & quæ in secundo eiusdē Consulatus Vrania Musa pronūciat, in primo de Diuinatione, ex verbis Quinti Ciceronis fratris.

Principio ætherio flammatus Iupiter igni

Vertitur, & totum collastrat lumine mundum.

& reliqua: vsq; enim ad octoginta versus ibi leguntur. Fabius quoque Quintilianus, Ciceronis quosdam ioculares libellos adducit, atq; ex ijs versus. Quin & de suis tēporibus tres se carmine libros scripsisse ipsemet ad Lentulū in Epistolis testis est, quos eosdē esse existimant aliqui, qui de eius Consulatu inscribuntur. Sed num parū vobis testimonium videtur de poemate, quod Marius inscribitur, Scæuolæ & Q. Ciceronis? Nam cum in primo de Legibus Atticus Pomponius dixisset de quercu in Mario lecta, Quale est istuc, quod poetæ ferunt: mihi enim videris fratrē laudando suffragari tibi: tum Attico respōdet Q. Frater, Sic ita sanē. veruntamen dum Latine loquentur literæ, quercus huic loco nō deerit, quæ Mariana dicatur, eaq; vt ait Scæuola de fratris mei Mario, canescet scelis innumerabilibus. De eodē Mario poemata idē Q. Frater in primo de diuinatione: Quid est illo auspicio diuini, ait, qd apud te in Mario est, vt vtar potissimū te auctore.

Hic Iouis altisoni subito pennata satelles

Arboris è trunco, serpentis faucibus morsu.

& cætera quæ ibi leguntur. Sed & illud multis mirū videtur, quod de ipso Marco Cicerone legitur, non pauciores vnquam, cum in vrbe esset, quingētis versibus quotidie scribere solitū, nisi vos de prosæ versibus intelligatis. Iure igit, inquit Piso, quisquis ille fuit, inter poetas marcū Tulliū reposuit.

DE GERMANICO CAESARE, EX PE-
TRI CRINITI LIB. III.

CAIVS Germanicus Augustus ex nobilissima Claudiorum familia ortus est, patre Druso, ac diligenti cura in vrbe eruditus. Tantū profecit sub primam adolescentiam in optimis disciplinis, vt incredibile dictū sit, quantū ab antiquis scriptoribus cōmenderetur. Suetonius, ac Fabius Quintilianus maximis laudibus eius ingeniū, atq; opera extollunt, etsi pauld iunior ea ipsa cōposuit. Idē Germanicus in Causis præterea versatus est, & his quidē triūphalis. Inter alia studia Græcas comœdias à se editas reliquit, & opus Arati de rebus cælestibus in latinos numeros conuertit, nihil commotus, quod à M. Tullio foret interpretatum, vt obseruatum est ab Hieronymo. Quintilianus inter poetas heroicos hunc constituit, quo loco enumerat Val. Flacum, Saleium Bassum, Rabirium, & Lucanum. Quid inquit, Germanici operibus sublimius, doctius, & omnibus denique numeris præstantius? Quis bella canere melius

melius potuit, quàm qui sic egerit? Reliqua omittimus, ne videamur plura nunc repetere, quàm institutum opus patitur. Cognomen Germanici à deuictis Germanis reportauit, cōtra quos magno exercitu, ac summis viribus dimicauit. Vxorē Agrippinam habuit M. Agrippæ filiam, & ex ea liberos plures procreauit. Traditum est eum obiisse in vrbe Antiochia, quum quartum ac XXX: annum ageret: neque sine suspicione veneni, Tiberio auctore talis facinoris, vt Suetonius putauit. Quæ res credita est, non modo propter liuores, qui toto corpore extiterunt: sed ex ipso etiam corde, quod igni admotum cremari haud potuit. Publius Ouidius opus suum de Romanis Fastis ad hunc Germanicū misit, eiúsque doctrinam tanti fecit, vt inter egregios poetas illius nomen retulerit. Nec defuerunt, qui existimarent ab eodem Germanico compositum fuisse epigramma illud vulgatum de puero Thracensi: quod equidem propter egregiam, singularemque in eo genere elegantiam subiiciendum existimauit.

Thrax puer adstricto glacie dum luderet Hebro, &c.

De eodem

EX GYRALDI DIALOG. V.

GERMANICVS Cæsar Drusi filius, qui à Tiberio adoptatus, eiusdem, vt putatur iussu, veneno è medio sublatus in Syria à Pisone fuit, ætatis suæ anno quarto & tricesimo. Veneni signa, vt ait Tranquillus, præter liuores qui toto corpore erant, & spumas quæ per os fluebant, eius quoque inter cineres cor incorruptum repertū est, cuius ea natura existimatur, vt veneno tinctum non cremetur: Fuit vero Germanicus cum domi, tum foris excellentis ingenij & virtutis, cuius quando vita à Suetonio & à Cornelio Tacito describitur, missis cæteris, ego ea tantum que vel ad eius eloquentiam vel poeticam pertinent, attingam. Omnes, inquit Tranquillus, Germanico corporis animique virtutes, & quantas nemini cuiquam contigisse satis constat, formæ & fortitudinem egregiam, ingenium in vtroque eloquentiæ doctrinæque genere præcellens, beneuolentiam singularem, conciliandæque hominum gratiæ, ac promerendi amoris mirum & efficax studium. Orauit causas etiam triumphalis, atque inter cætera studiorū monumenta reliquit & cōcædias Græcas. Extant & in Græcis Epigrammatum voluminibus, quos legi, ipsius nonnulli versus in Themistoclem. Doctis ferè omnibus persuasum video, elegans illud epigramma, quod numeris omnibus est absolutum, de puero Thrace, huius esse Germanici, quod dignissimū est, vt hîc & vbiq; recitetur. hoc autem ipsum est:

*Thrax puer adstricto glacie dum ludit in Hebro,
Erigore concretas pondere rupit aquas.
Dumque, ima partes rapido traherentur ab amne,
Abscidit heu tenerum lubrica testa caput:
Orba quod inuentum mater dum conderet urna,*

Hoc peperit flammis, cætera, dixit, aquis. Extat & in manibus habetur eiusdem Cæsaris Germanici Aratea interpretatio, quam & D. Hieronymus post Cicero nianā agnouit. Celebrat Plinius Germanici carmen, quod in Cæsaris Augusti equū composuit. Ouidius verò poeta vbiq; Germanicū poetam facit, summisque laudibus effert, vt in Fastorum libris quos eidem dicauit: tametsi grāmatici quidā malint Tiberio Cæsari dicatos. At vos videte quā benè Germanico cōueniant, cum sic canit:

*Quæ sit enim culti sacundia sensimus oris,
Cinica pro trepidis cum tulit arma reis.
Scimus et ad nostras cum se tulit impetus arces,*

Ingenij currant flumina quanta tua tui. Sed id manifestius ad Suilliū, cui nupta fuerat ipsius Ouidij priuigna, quam omnem elegiam ne vos, quæso, legere pigeat.

DE RVFO FESTO AVIENO EX LIB. QVINTO EIVSDEM CRINITI.

RVFVS Festus Auienus, poeta eruditus & elegans, per eadē tempora floruit, quibus Cæsar Diocletianus Imperator est appellatus: quæ res cum multis alijs argumentis colligitur, tum ex commentarijs Diui Hieronimi, qui (cum loquitur de Arati Phænomenis) Auienum refert paulo ante in Latinum ea conuertisse, post M. Tullium, atque Germanicum. Quidam putant fuisse illum genere Hispanum: sed hoc mihi non

fatis compertum est in tanta rerum obscuritate. Illud minimè dubium est, eum magna doctrina, ac multiplici rerum scientia præstitisse. Nam præter opus Arati (quo maximam laudè adeptus est) composuit etiam librū de Orbe terrarū ijs versibus, quos vocant hexametros, imitatus Dionysium Græcū poetam. De maritimis quoq; scripsit Iambicis versibus: intactū opus Latinis ingenijs, tantæq; difficultatis, vt diu multumq; sibi elaborandū fuerit in eo absoluendo. De hoc poemate sic idē Auienus refert.

33 Laboris autem terminus nostrī hic erit,
 34 Scythicum vt profundum, & æquor Euxinī salī,
 35 Et si quæ in illo marmore insule tument,
 36 Edisserantur: reliqua porro scripta sunt
 37 Nobis in illo plenius volumine,
 38 Quod de Orbis oris, partibusq; facimus.

Plura in hoc opere inseruit ex varijs atq; recōditis auctoribus: præcipueq; secutus est (vt ipse testatur) Hecataeū Milesiū, Hellanicū Lesbium, Philonem Atheniensem, Pauſimachum, Euctemum, Cleonem Siculum, aliōsq; permultos. vt prætermittamus Annales Punicos, à quibus conplura accepit. Neque desunt qui existimēt fuisse alia composita ab eodem Auieno. Seruius quidem grammaticus, cū de cometis differit, Auienum scribit fecisse. Virgilianas fabulas Iambicis versibus, & historica quædam ex libris Liuianis, Quæ in re non satis habeo exploratum, an hæc ad eundem sint referenda, et si ratio temporum maximè congruit. Inter amicos præcipuè coluit Myrmecium Flauianum, virum clarissimum, & probum: cuius virtutem atque probitatem magnopere commendat, dicato illi volumine de Maritimis. Hæc sunt quæ legimus de hoc Auieno apud veteres auctores. De Auieno poeta Græco (cuius leguntur Epigrammata) nihil dicendum est hoc loco.

De eodem.

EX GYRALDI DIALOG. IIII.

RVTVS Festus Auienus, in antiquis codicibus Abidnus dicitur, & in Seruij etiam commentarijs. Hic ab aliquibus Hispanus est existimatus, ego certè nihil habeo, quo vobis id affirmare possim. Hic Dionysij Punici de Situ orbis versus ex Græcis Latinos fecit: item Aratea Phænomena, quod vtrunq; opus extat carmine hexametro expressum. Et præter hæc de Oris maritimis librum edidit, carmine trimetro iambico, ad Probum, virum consulem, ad quem etiam Cl. Claudianus scripsit, quo argumento ducor, vt Auienum Claudiani, hoc est Theodosij imperatoris, & filiorū temporibus floruisse credam: id quod & facilè Hieronymi verbis astruere possumus, qui quodam suarum epistolarum loco, nuper illum scripsisse dicit. Alij Diocletiani Cæsaris, non satis firmo, vt mihi quidem videtur argumento, alij vtrunque inconfessum parūve compertum esse volunt. Seruius Grammaticus Auienū ait Virgilianas fabulas, & Liuium iambicis versibus descripsisse. Sunt qui hunc ipsum Auienum esse putent, quem Aurelius Macrobius in Saturnalibus cœnis loquentem induxit. Vt cūque tolerabilis est poeta, & dignus saltem ob rerum cognitionem, vt aliquando legatur. Sed ne quid à me desideretis, extat & libellus ad Theodosium inperatorē, huius, vt putatur, Auieni, nisi nos fallat inscriptio, in quo plerosque Aesopi apologetico carmine complexus est, qui an legitimus sit, non multum esse precium operæ, vt disquiramus, existimo. cuius, quisquis ille fuit, hæc verba sunt ex Præfatione, Huius, inquit, materiæ ducem nobis esse Aesopum noueris, qui responso Delphici Apollinis monitus, ridicula orsus est, vt legenda firmaret. Verum has pro exemplo fabulas, & Socrates diuinis operibus indidit, & poemati suo Flaccus optauit, quod in se, sub ioco

rum communiū specie, vitæ argumenta contineant: quas Græcis iambis Gabrias repetens, in duo volumina coartauit: Phædrus etiam partem aliquam quinque in libellos resoluit. De his ergo vsque ad XLII.

in vnum redactas fabulas edidi, quas rudi Latinitate compositas elegi sum explicare conatus. Hæc ille totidem verbis, & simul de

Auieno satis.



ARATIPHÆNOMENA.

RVFO FESTO AVIENO PARA.

PHRASTE.



ARMINIS inceptor mihi Iuppiter: auspice
terras

Linquo Iouè, excelsam referat dux Iuppiter æ-
thram:

Imus in astra, Iouis monitu: Iouis omine cælū,
Et Iouis imperio mortalibus æthera pando.

Hic statio, hic sedes primi patris, iste paterni

Principium motus, vis fulminis iste corusci,
Vita elementorum, mundi calor, ætheris ignis,
Astrorumque vigor, perpes substantia lucis,
Et numerus celsi modulaminis: hic tener aër,
Materiæque grauis concretio, succus ab alto
Corporibus cælo, cunctarum alimonia rerum,
Flos & flamma animæ, qui discurrente meatu,
Mentis primigenæ penetralia dura resoluens,
Impleuit largo venas operatus amore,
Ordinis ut proprii fœdus daret iste, calorem:
Quo digesta capax solidaret semina mundus,
Inseruit ritè hunc primum, medium, atque secundum.
Vox secreta canit sibi: nam permixtus vtrinque,
Et fultus sese geminum latus, vnus & idem est
Auctor agendorum, proprii que patrator amoris,
Et mundi verè pastor sacer, hic chaos altum
Lumine perrumpit: tenebrarum hic vincula primus
Soluit, & ipse parens rerum fluitantia fixit:
Hic dispersa locis statuit primordia iustis:
Hic digestorum speciem dedit, iste colorem
Imposuit rebus, sexu que immixtus vtroque,
Atque æui pariter gemini, simul omnia lustrans
Sufficit alterno res semine: rerum opifex hic,
Hic altor rerum, rex mundi, celsa potestas
Aetheris atque Erebi, pigra inclinatio nodi,
In sociabilitum discretio iusta deorum,

A

Cuius

2 Cuius & extremum tellus opus, ignea cuius
 Lumina sunt late, sol, & soror ille diei
 Tendat ut infusi rutilum iubar, altera noctis
 Ut face flammanti tenebrosos rumpat amictus:
 Nec desit genitis pater vlllo in tempore rebus.
 Istius ille anni pulcher chorus, alta ut hebescat
 Terra gelu, ver blandis adrideat aruis,
 Pulverulenta siti tellurem ut torreat æstas,
 Et grauis autumnus redeat foetura parentis:
 Hoc duce per tumidi ferimur freta gurgitis, isto
 Præceptore solum grauibz versamus aratris.
 Iste modum statuit signis, hic rebus honorem
 Infundit, tenebris hic interlabitur æthræ:
 Viscera, & æternos animat genitabilis artus.
 2 Denique ne longum marcentia corda iacerent,
 Mundanisque ortus mens immemor, omnia sensim
 Vilia conciperet, neque se subduceret vnquam,
 Fontis in æterni primordia, quo velut amnis,
 Quem festina citis vrget Natura fluentis,
 Lapsum continuo ruituræ in corpora nostra
 Prorumpunt animæ, seriemque per æthera nectunt.
 Hic primum Cnidij radium senis intulit astris,
 Mortalemque loqui docuit conuexa deorum,
 Cur Hyperionios Nepa circumflecteret ignes,
 Autumnus reditu: cur sub gelido Capricorno
 Bruma pruinosi iuga tristitia solueret anni:
 Cur spacium lucis, madidæ cur tempora noctis
 Libra celerque Aries demersi pondere Olympi
 Aequarent, qua parte Polus sublimior alto
 Cardine cæruleas Thetidis non tangeret vnda:
 Quis Polus umbrifero lateat decliuis in axe,
 Et vaga pallanti cur signa errore ferantur.
 Quæ rursus ingenio numerisque Solensibus idem
 Iuppiter efferri melius dedit incola tauri,
 Musa ut Cecropios raperetur & Aonas Agros.
 Me quoque nunc similis stimulat furor edere versu
 Tempora, cum duris versare ligonibus arua
 Conueniat, cum veliuolo dare carbasa ponto,
 Et cum victicomo crinem tondere Lyæo.
 O mihi nota adytia numina Parnassei,
 O per multa operum mea semper cura Camœnæ,
 Iam placet in superum visus sustollere cœlum,
 Atque oculis referare viam per sidera maior,
 Maior agit mentem solito deus, ampla patescit
 Cirrha mihi & totis se Helicon inspirat ab antris.

Arctos

ARCTOS.

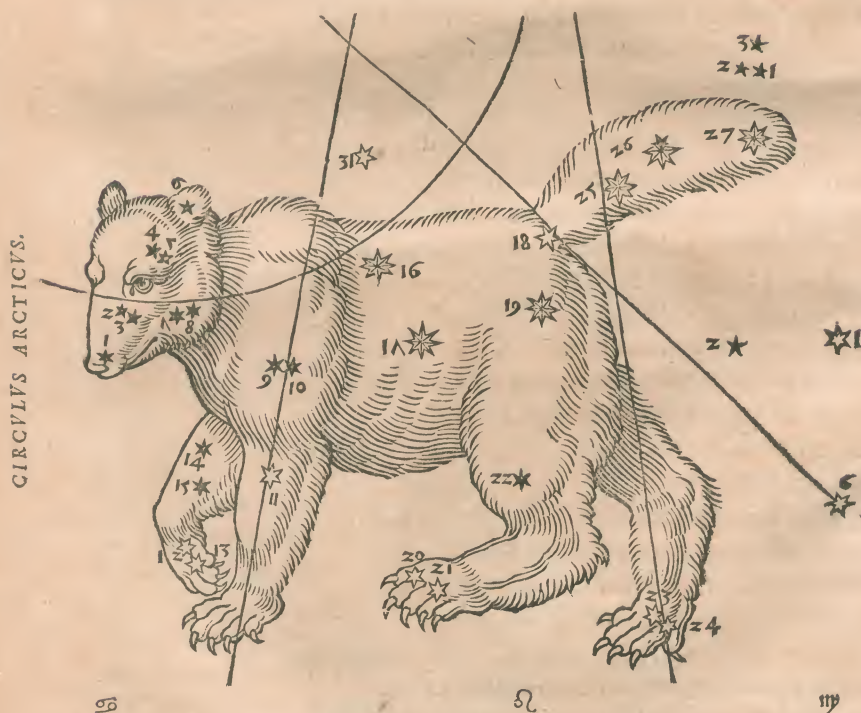
3 OMNIA quæ flammis pingunt radiantibus æthram,
 Nox & agit, verso ceu fixa trahuntur Olympo:
 At non cuncta tamen Signorum in lege putanda:
 Nam numeris & honore carens micat omnibus ignis,
 Et rutilo cunctis flagrat coma flammea crine:
 Sed quia non certa formarum in luce notantur
 Omnia, sideribus cassum fit cætera volgus.
 Mobilis en etiam mundi se machina versat,
 Ponderis & proprii trahit inclinatio cælum:
 Sed non axis item curui vertigine fertur
 Aetheris, vt stilus instabili conuoluitur orbi,
 Luce manente tenusque procul sacra viscera cæli
 Perforat, & mediæ molem terræ tenet: illum
 Non prolixa dies, non incumbentis Olympi
 Cursus agit, motusue loco labor, vt semel hærens
 Constitit, & ferri se circum cuncta remisit.
 4 NEC minus extremo dispar polus: Oceano pars
 Sublime erigitur, subit alteramersa sub vndas
 Pars Erebum, & nigri iacet hæc vt conscia Ditis:
 Hic notus, horrifera aquilonibus illa rigescunt.
 Hac teres in gemina stridit vertigine cardo.
 Alter in obtutum facilis latet, alter & alto
 5 Deprimitur barathro. Sed quæ sublimior axis
 Tethyos vndosæ linquit cetosa fluentia,
 Contemplare sacras vt mundus subijt Arctos.
 Sic astrum dici Cnidius dedit, Aufone eadem
 Voce feras Vrsasque & Plaustra vocare solemus:
 Fabula nanque Vrsas, species dat Plaustra videri.
 Has pater omnipotens nemorosi in valle Lycæi
 Adfuetas duris quondam venatibus, æthræ
 Intulit, & rapto genetricis flore sacrauit:
 Vel ceu fama dehinc docet altera, Creta vbi fluctu
 Tunditur infans latè circumsona cauris,
 Iuppiter has idem rerum memor indultarum,
 Et custoditæ referens pia dona salutis,
 Cum puer agrestes inter Curetas, & inter
 Diætæ longum latuit crepitacula rupis,
 Scandere flammigerum victor permisit Olympum,
 Nescia signa falis, nocturnique inscia casus,
 Hospita & infans aquilonibus: haud tamen ollis
 Ora, vel aduerso sunt obuia pectora motu:

A 2

Versa

FESTI AVIENI

4
 Versa Lycaonijs sed suspectatur in vr̄sis
 Forma super: pariterque polo vestigia librant,
 In spinam & flammis ardentia dor̄sa iacentes.
 Sic Iouis altrices teretem prope cardinis axem,
 In caput, inque humeros Helice Cynosuraque versa,
 Præcia venturis dant semper signa procellis.
 Nanque Helice Graios, Tyrios Cynosura per altum
 Parua regit: non vlla facem succenderit vnquam
 Stella prior, neque flammigeros edixerit ortus
 Antè alia, immerso cum iam Titanius orbe
 Imbuit & tremulo Tartesia terga rubore,
 Crescia quàm flammans inter primordia noctis
 Maior agat, vultusque sacros ostendat Olympo.
 Illa licet paruo iaceat temone per æthram,
 Verior, infidum tamen est currentibus æquor.
 Cardine nam toto cõuertitur. haud mora, longos
 Pigra tenet gyros, neque ceu mollita parumper
 Flectitur, aut tardo cohibet cunctamina lapsu,
 Denique Sidonijs dux est Cynosura carinis:
 Rectior vndoso cursus fulcatur in æstu.



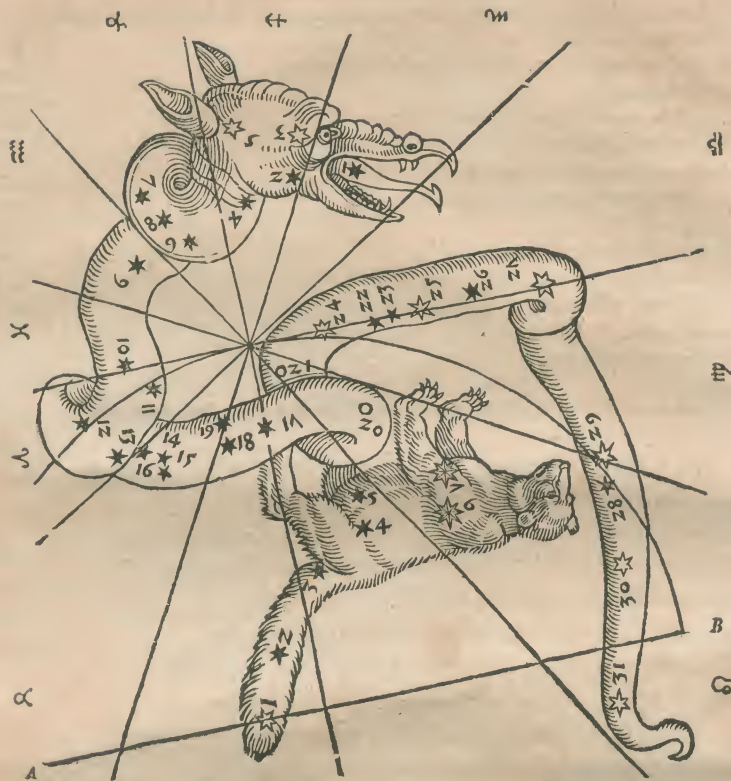
Vrsa maior que Græcis est α ̄ρκτορ μεγάλη ἡ ἑλλην latinis Helice sue Plaustrum, capite attingit cir-
 culum arcticum. Caudam vsq; ad eleuatū brachium Bootis protendit. Quibus signis stella eius adhareant,
 signorum

signorū characteres declarāt. Stellas cōtinet in vniuersum viginti septem, quarū praeipuae sunt istae 14.

27	In Caudae extremitate.	Secunda
26	In Caudae medio cui inhaeret stellula illa quam Alckir vocant.	Secunda
25	Ad Caudae exordium.	Secunda
16	In dorso in Angulo videlicet figura quadrilatera.	Secunda
17	In ventrem proclinans.	Secunda
18	Ante exortum caudae vna ē rotarum numero Plaustrī.	Secunda
19	In sinistro femore in angulo figura quadrata.	Tertia
11	In sinistro pede.	Tertia
12	In anteriori dextri pedis parte.	Tertia
13	In eodem pede.	Tertia
20	In posteriori sinistro pede.	Tertia
21	In eodem pede.	Tertia
23	In dextro pede posteriori.	Tertia
24	In eodem.	Tertia

Quam autem obtineat in cœlo hac tota imago dispositionem atque situm, figura ostendit.

6 INTER vtrunque dehinc præclari nominis Arcton
 Ceu circumflexo sinuantur flumina lapsu,
 Squammeus agmen agens Draco voluitur, atque obit ambas
 Spirarum curuis anfractibus: hunc quoque, vt artus
 Longius effusum, spaciōsa volumina tendunt.
 Compta Lycaonijs includunt Plaustra choreis:
 Quā caput est Helices, fundunt sese vltima monstri
 Agmina, & hac cœli vix cauda in parte quiescit:
 Altera qua spiræ sinus est, sublime reponit
 Verticis, & curuo ceu circumclusa Dracone,
 In dorsum alterius dorso iacet Anguis ab ore
 Vertitur, ac longe postremam lapsus in Arcton,
 Rursum maioris repetit confinia signi.
 Nec quæ stella caput flammarum insignet honore,
 Sola micat, solæue rubent incendia crista:
 Sed fetosa duplex adolet duo tempora fulgor,
 Et duo sub geminis oculi fulgoribus ardent.
 Vnicus ignis item mento æstuat, ipsaque forma
 Verticis in nutum veluti curuata parumper,
 Quā per dimensos demittitur ordo meatus,
 Flectitur, atque Helices caudam spectare videtur,
 Cuius in extremum spacio propiore per æthram,
 Sibila protenti succedunt ora Draconis.
 Quin super illa etiam summa confinia cauda
 Stella subit, dextri quæ temporis igne coruscans,
 Aemula vicinis accendit lumina flammis:
 At decliue caput vertexque obliquior astris,
 Hac in parte sacri procumbere cernitur axis:
 Qua pater Oceanus rutili reparatus Eoi,
 Occasus ortusque solo moderante coercet,
 Et gemina alternæ miscet diuortia metæ.



II
A. B. AEQUINOCTIORVM COLVRVS.

DRACO, δρῶν, inflāmat us, flammiger, vociferās capite lauiū Herculis pedē ferē cōtingit, vētre ad Cephea reflectitur. Deinde exiens extra Arcticum, rursus quasi circumdat Vrsam minorē, rediēq; rursus versus caput maioris Vrsae, ingreditur. Nec ad vnū aliquod Dodecatemoriō referri potest, cum omniū fere extremas partes attingat quemadmodū id signa circumscripta declarant. Continet in vniuersum stellas triginta vnum, ex quibus precipuē sunt istae sequentes.

3. Supra dextrum oculum.
5. In extremitate capitis prope aurem dextram.
24. Post tertium nodum sinuosi flexus serpentis.
23. Inter praecedentem & quartum nodum.
27. In vltimo nodo, quarto scilicet flexu caudae.
29. In sequenti cauda parte.
30. Prope caudae finem.
- In extremo cauda.
6. 7. 8. Tres in colli flexu posita.
1. In lingua.

Tertia
Tertia
Tertia
Tertia
Tertia
Tertia
Tertia
Tertia
Quarta
Quarta

De harū situ quē in calo habent, figurā consule.

Vrsa minor, ἄρκτος μινὸρ, Cynosura, est iuxta polū Arctici, huius cauda attingit polū, caput vergit ad caudam maioris Vrsae, interposita cauda Draconis.

Sunt in minori Vrsa, stella septem, quarū nulla vnquā in nostro Climate occidunt, vii singula iam ordine recensentur.

1. Ea quae est in caudae extremitate, quā nautae vt plurimū obseruāt, quoniā polo omniū maximē sit vicina.

Tertia
7 Altera

6. Quae in angulo figurae quadrilaterae cōsistit, estq; vna illarū duarū quae sunt in eius sinistro humero. Se.

7. 4. 5. Altera sinistri humeri. Se. In angulo & quæ in ilijs est. Quar. Imago situm demonstrat.

EN GONASIN.

7 INDE pruinoso si lumen abusque Dracone,
In conuexa feras, oculosque in proxima mundi
Declines, qua parte globo tu met altior ortus,
Illa laboranti similis succedet imago:
Protinus expertem quam quondam dixit Aratus
Nominis, & cuius latuit quoque causa laboris:
Panyasi sed nota tamen, ceu longior ætas
Eruit excussis arcana exordia rebus.
Nam dura immodici memorat sub lege tyranni,
Amphitryoniaden primæuo in flore iuuentæ,
Quæ cedunt medijs longè secreta dici,
Hesperidum venisse locos, atque aurea mala,
Inscia quæ lenti semper custodia somni
Seruabat, carpisse manu: postquam ille nouercæ
Infaturatæ odijs serpens victoris abictu,
Spirarumque sinus, & fortia vincula laxans,
Occubuit, sic membra genu subnixæ sinistro,
Sustentasse ferunt, sic infedisse labore
Dei actum fama est: actum Titynthius, Aethræ
Inclytus & folio fultus sublime paterno est.
Iuppiter hanc speciem, miseratus acerba laborum,
Reddidit, & talem cerni permisit Olympo.
En manus ipsa Dei violenta in verbera pendens
Erigitur, dextræque dehinc impressio plantæ
Tempora deculcat maculosi prona Draconis.



HER-

HERCVLES, Theſeus, Tamyris, ἐπὶ γόνασι, idest in genibus, Geniculator, capite Serpentariū prope tangens. Leuā ad Vulturē vsque cadentem extendit. Genua nonnihil incuruat & c. pedē dextrum ad baculum Bootis, sinistrū ad caput Draconis conuersum tenens. Caput & dextrū brachium transeunt Tropicum versus æquinoctialem. Duo dodecatemoria occupat Scorpj & Sagittarij. Quidam hunc saltatorē vocant, alij Lycaoni tribuunt. Stellis constat. 29. quarum hæ sunt præcipuæ

1 In Capite.

2 In dextro humero.

3 In dextro brachio

5 In sinistro humero

11 In Coxa Sinistra

14 In eius vicina parte

7. 8. 9. 10. Quatuor illæ quæ sunt in Leonis exunio.

23. 24. 25. Illæ quæ in coxa dextra sunt.

29 In dextri pedis extremitate, nempe ea quæ est in fine clauæ Bootis, huius sideris 29. istius

9. quemadmodum ex Arctophilacis figura elucet.

18 In genu sinistro.

Quarum situs, figura atque complexus schemate proponitur. Verum stellam hanc primi ordinis, quæ à sinistra imaginī adiectam videmus, referimus ad restudinem seu fiduciam.

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Quarta

Quarta

Quarta

Quarta

Quarta

Quarta

CORONA.

POPLITE fuccidui quæ sideris ampla pateſcunt
8 Terga dehinc mersum quæ iacet sublime humerorum,
Aspice ceu rutilis vibret lux Gnoſia flammis.
Hæc quondam Bacchi monumentum fulget amoris:
Hæc Ariadnei capitis testatur honorem.
Trina ter illustrant hanc lumina, pars quæ Coronæ
Serpentem vicina subit, quæ fibila in Arcton
Ora Draco inclinans stridet flabris aquilonis:
Post tergum Nixi pars voluitur, ac velut hærens
Rurſum deſeſi referatur nuncia signi.



C. D. TROPICVS CANCRI.

CORONA Borealis, σφῆρα ὀφειῶν, Corona Ariadne inxta manum Bootis dexteram, non longe à Tropico distat Cancrj. habet stellas 8. quarum hæ sunt præcipuæ.

1 Splendidissima

ARATEA PHAENOMENA.

- 1 Splendidiſſima omnium quæ tanquam gemma emicat dicta Alpheia.
- 2 Iuxta ſplendidiſſimam ex vna parte.
- 3 Iuxta ſplendidiſſimam ex altera parte.
- 5 Quæ hanc ſequitur.
- 7 Quæ iterum ſequuntur iſtam.
- 8 Vltima ſtellarum omnium quæ ſibi hoc modo ſuccedunt.
Quarum ſitum at quæ complexum ex figura cognoviſimus.

9
Secunda
Quarta
Quarta
Quarta
Quarta

OPHIVCHVS.

9 ISTIVS extremo ſub vertice, vertice quippe
Sideris Innixi, clarum noſces Ophiuchum.
Tricæi ſidus ſtat nominis, & cui pingui
Thure Epidaureæ fumant altaria ſedis.
In ſtyga decurſis Parcarum ab origine fuſis
Merſerat Hippolytum ſors vltima: iam quæ per imas
Cocyti tenebras & ſtagna nigrantia Ditis,
Portitor ille Charon Theſide fata vehebat.
Hic immaturi ſed enim miſeratus acerbum
Lethi ſupplicium, Neptuniquæ aſpera iuſſa,
Algentes artus Erebo procul intimo ab uſque
Sufcitāt, atque animæ rurfum tepēſacta calore
Viſcera, mundanas reuocat medicator in oras.
Non tulit omnipotens ortu cuiquam generato
Deucalione o, fas eſſe nouiſſima fata
Vincere, & incaſſum decurrere penſa ſororum:
Moxque triſulca polo iaculatus fulmina celſo,
Et ſuper æriæ vibrans incendia flammæ,
Morte repertorem medicinæ audacis in umbras
Deiicit: ac gnato reparans ſolatia Phœbo,
Aſperaque extincti miſeratus fata nepotis,
Surgere nocturno iubet inter ſidera motu.

Hic ergo inſignes ardens venas Ophiuchus,
Hic rigidos artus formæ Anguitenentis honore
Arduus, hic tantos humeris vibrantibus ignes
Euomit, vt pleno cū Luna nitescit in orbe,
Menſtruæque ingenti iam temporadiuidit ortu,
Nequaquam lentis obſcurior ex humeris lux
Marceat: at manibus non compar flamma rubescit.
Nana ſuffuſa leui reſplendent vltima luce:
Sed cerni ſunt prompta tamen: poſtremaque parco
Igne micant. ille angue manum conſertus vtranque
Erigitur, ſerpēſque dehinc elabitur ambas
Flexilis, & medium cingit ſpiris Ophiuchum:
Quem ſuper hærentem plantarum mole duarum

B

Scorpios

Scorpios in geminas effusus viscera parteis,
 Afflictusque oculos, maculosaque pectora pressus,
 Sustinet. attiguas euoluitur Anguis in auras,
 Agmine non æquo, neque tanta volumina compar.
 Nam quæ dextra manus sinuoso affigitur Angui,
 Parcius ab domino terga explicat, altera porro
 Plurimus, ac multo per læuum pondere lapsus
 Funditus: & rutilo quæ lux sedet ignea mento,
 Usque Ariadnæ sese vicina coronæ
 Lubricus inclinat. post spreta brachia quondam
 Formidata truci suspexeris Orioni:
 Hæc concessa etenim curvis mercatio velis.
 Huc falcata Hiodij repserunt cornua monstri,
 Sidereæ nimium facis indiga: nanque hebes ollis
 Ignis & obtuso marcent incendia crine.



H. I. TROPICVS CANCRI. L. M. AEQVATOR
 O. P. ECLIPTICA.

ophiuchus

Ophiuchus, Serpentarius, ὄφις ὄφις, qui tenet Serpentem, seu Aesculapius, Anguiger, caput proximum Herculis vertici habet. Vtraque manus à corpore longius protensa, Serpentis circumvoluentis se amplexu circumducuntur, pes vterque vsque ad Scorpionis signum descendit & ob id capricorni tropico insistit cum angue tria occupat dodecatemoria ♄ → ♋ ♌

Constituitur autem hoc astrum, prater eas quibus serpens componitur stellis viginti quatuor, quarum insigniores magisque conspicuae sunt istae.

1	In capite.	Tertia
7	Vna duarum quae sunt in sinistra manu.	Tertia
8	Alterae earum duarum quae licet hic figuram habeat quartae magnitudinis, in caelo tamen quantitas conspicitur.	Tertia
12	In genu dextro.	Tertia
13	In tibia dextri pedis.	Tertia
19	In sinistro femore.	Tertia
2	Vna ex illis duabus, quae in dextro humero sunt.	Quarta
4	Vna ex duabus quae in sinistro humero sunt.	Quarta
15	Vna est quatuor, quae sunt in dextro pede.	Quarta
23	In sinistro pedis planta, quae Scorpionis pedem attingit.	Quarta
10	Vna est duabus quae in dextra manu sunt.	Quarta
11	Earum duarum altera.	Quarta

Ostenditur autem schemate, quisnam sit earum in caelo positus.

ὄφις ὄφις sinu flexuoso implicat Aesculapium in magnam sese expandens amplitudinem, caput enim eius cum sinistra manu Ophiuchi quam completitur se girans in spiram serpens, in ♄ signo apparet, maxima eius corporis pars, cum figura Anguicentis, in signo → cauda sinuosis ambitus, in signo ♌

Sunt autem stellae quibus componitur. 18. est quibus praecipuae sunt quae subiiciuntur.

3	In capitis initio	Tertia
4	Vna est duabus quae in colli initio sunt.	Tertia
7	Earum duarum altera.	Tertia
9	In primo Serpentis flexu à capite ad sinistram manum Aesculapij.	Tertia
10	Earum duarum altera.	Tertia
2	Quatuor quae dextrum oculum circumstant.	Quarta
15	Iuxta dextram Aesculapij manum in cauda flexu.	Quarta
16	Post dextram manum quae cauda adhuc inflectitur.	Quarta
17	Iuxta caudae extremitatem	Quarta
18	In extremo totius Caudae.	Quarta

Monstrat autem figura, quam illa in caelo dispositionem habeant.

BOOTES.

10 CALLISTO rutilat stellis, quibus utque ferinam
Prona sit effigiem, quo cardine torqueat axem,
Semper in occiduis attollens lampada flammis
Arctophylax, siue, ut veteres cecinere, Bootes,
Famosa Arcadici testans commenta tyranni.
Et licet instanti similis, similisque minanti
Terga Helices iuxta premat arduus, haud tamen vnquam
In picturatae plaustrum procurrere matris
Fas datur, antiqui quoniam contagio in illo
Criminis, & veterum prohibetur culpa malorum.
Nec minus in membris lux olim maxima vibrat

B 2

Omnibus

Omibus, ardet apex capiti, micat ignea late
 Dextra flammam, humeri flammam mouet instar
 Inter vtrunque femur, quâ se confinia lucis
 Diducunt pedibus, maior quâ luminis auras
 Verberat, & rutilo sidus magis æstuat astro.
 Nam locus Arcturo sacer * adscribitur, illinc
 Aurea qua summos adstringunt cingula amictus,
 Ebria flammanti consurgit stella rubore.



A. B. CIRCVS AESTIVVS CVIVS IN VICINA PARTE
 HERET ARCTVRVS RUTILANS.

Bootes seu Bubulcus, Εὐώτης, Arctophylax custos Plaustrum, leuissimum brachium ad caudam maioris
 Virga extollit, pedes ad virginis sidus deflectit, vltra Tropicum intra crura illustris stella collocatur, clara
 & rutilans Arcturus & Alramech dicta.

Sunt autem in Boote stella 22. præcipue hoc loco mentionem faciemus earum quæ magis illustres
 sunt.

- 1 Inter vtrunque femur quæ Arcturus appellatur.
 5 Supra sinistrum humerum.

Prima
 Tertia
 20 16

ARATEA PHAENOMENA.

20 In sinistro genu duabus alijs vicina.

6 In capite.

7 Supra dextrum humerum.

10 In medio claua quam manu tenet.

9 In eiusdem sine qua Hercules vnum pedem attingit vt monuimus in explicatione eius imaginis

16 Sub dextro brachio prope spinam dorsi.

18 In media spina dorsi.

19 In dextro femore iuxta genu.

Quis vero sit earum situs atque figura, in caelo monstratur praesenti schemate.

13

Tertia

Quarta

Quarta

Quarta

Quarta

Tertia

Quarta

Tertia

Tertia

VIRGO.

II QVA protenduntur vestigia summa Bootis,
 Quaque per immensum circumflagentibus astris,
 Circulus obliquo late iacet Astriger orbe,
 Contemplare sacros subiectae Virginis artus.
 Quam te quam memorem, siue est genitor tibi summus
 Iuppiter ex Themide in terras demissa parente:
 Seu patris Astraei clarum es genus, aurea cuius
 Sidera sunt proles, & qui pro munere morum
 Inculpabilium nomen dedit omnibus astris:
 Aut Pelusiaci magis es dea littoris Isis,
 Digna Poli consors, & cura latrantis Anubis.
 Seu tu diua Ceres, sic nam tibi flagrat arista,
 Et ceu Siriaco torretur spica calore:
 Protentata manu ter quae pernicibus alis,
 Nec sat certa gradum, viduatque vertice summo
 Fluxipilae vestis vestigia, lubricum vt æuum
 Sors agat, & subitis obrepat mobile fatum
 Temporibus, precor in terras procul æthere ab alto
 Fleete oculos, placidamque meis venerabilis oro
 Pande sacris aurem. Tu cum sincera priorum
 Vita hominum nullis ageret sub legibus æuum,
 Aureaque innocuos seruarent secula mores
 Sponte sua, nec criminibus via prompta pateret,
 Inter confusos populorum libera cœtus
 Versabare libens, nullique obnoxia culpæ
 Corda inhibens media, casto res more tenebras:
 Nullus telluri limes datus, indice nullo
 Culta secabantur, neque iam discretio campum
 Metiri in dominos monstra uerat: omnia rerum
 Vsurpantiserant, promiscua thura per agros
 Præstiterant cunctis communia cuncta videri.

B 3

Denique

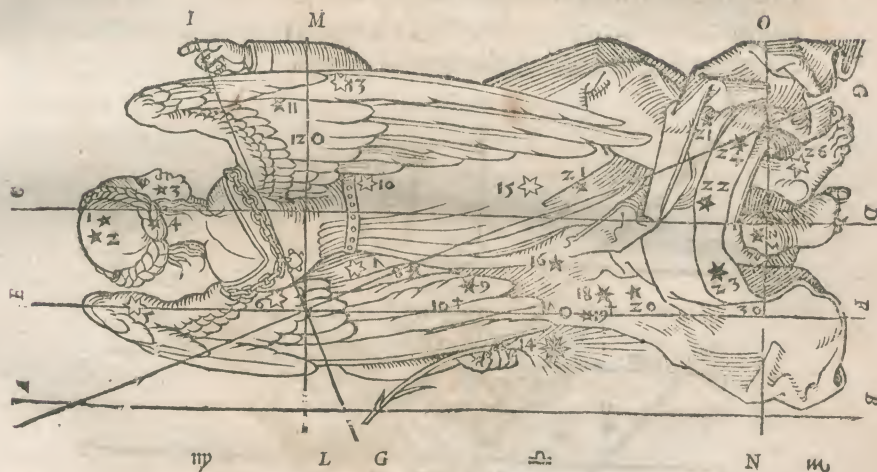
Denique cū placidas crebrò Dea viferet vrbes,
 Teſtaque iuſta virū paſſim ſuccederet illa,
 Feruentis late pelagi natura, ſalumque
 Fluctibus inſtabile, & glauci vada turgida ponti,
 Quà ſenior cano nutrit ſub gurgite Nereus
 Delphinos virides, & phyſeteras anhelos,
 Ignorata ſuo ſecluſaque ſine iacebant.
 Nulla fides vndis, tumido commercia fluctu
 Nulla petebantur: neque longis nauita terris
 Inſinuare ratem ius fecerat, exul vt oris
 Omnibus externas veheret per inhospita gazas
 Aequora, & infano penderet ſæpe profundo
 Omnia: ſed cunctis naſci dabat aurea terris
 Iuſtitia, & nullo diſcreuerat aëre regna.

At poſtquam argento deformis viluit ætas,
 Rarius in terras os inclinabat honeſtum
 Iam Dea, vix ſummos ad labens denique monteis,
 Cū cedente die Phœbus ſub nocte propinqua
 Occiduiſ pronos vrgeret in æquora currus,
 Vſurpandam oculis ſe dabat adcurrentum:
 Non vt feſſa virum repararet gaudia vultu,
 Sed crepula vt latè vomeret conuicia voce.
 Parcite vile genus, lacrimis aiebat obortis:
 Cauſa querelarum veſtrum eſt ſcelus, aurea quondam
 Iudice me veſtri vixerunt ſecla parentes.
 Degener in vobis animus, ſolertia vobis
 Peruigil, arte noua vitam traducere mos eſt:
 Omne æuum ſtudijs excuditis: hinc quoque rurſum,
 Proh pudor atque dolor, naſcetur vilior ætas.
 Et lacerata genas ibit Bellona per vrbes
 Saucia, vt infidas agitent certamina mentes.
 Hæc vbi permœſto rauco congeſſerat ore,
 Alite procuſſu ſeſe in conuexa ferebat
 Protinus, atque oculos fugiens exoſa ſequentum
 Linquebat cœtus hominum. ruit hæc quoque rurſum
 Viuendi ſeries, ac ſucceſſere pudendo
 Aerea ſecla habitu: fraus ilicet, & furor ardens,
 Atque cruentus amor chalybis, ſegniſque libido,
 Et maleſuada lucri rabies ſubit omnia, terror
 Degener, ac mœſtæ facies formidinis implet:
 Secreti immodicus vada gurgitis vltima verſat
 Tiphys: Agenoreo color hinc mentirier oſtro
 Incipit, Aſſyriūmque bibunt noua vellera ſuccum,

Ebria

Ebria ut extremo splendet lana veneno,
Sic iusta in populos mox Virginis inculpatæ
Exarsere odia, & cœlum pernicipibus intrat
Diua alis, spaciūque sibi subiecta per auras,
Vnde procul terras summa vix cerneret æthra,
Propter anhela libens late capit astra Bootis.

12 ISTIVS extremis humerorum partibus vrget
Stella faciem, qualiūque rubent incendia flamma,
Quæ subiecta procul caudam maioris ad Vrsæ
Vertice brumalis circunuoluuntur Olympi:
Talis utrique modo simul & fulgore micat lux
Plurima: quippe procul clarè fax ardet in Arcton.
Nec contemplandi labor anxius, omnia primis
Obuia ceu vibrant obtutibus, vnus ob ora
Quæ sunt prima ferè vestigia, præminet ignis:
Altera quæ pedibus regio est clunalibus, ardet
Stella itidem, genibûsque dehinc se tertia promit,
Aemula qua rutilæ flagrant confinia caudæ.
Non tamen his species, non sunt cognomina certa,
Sed permixta simul vulgi vice conuoluuntur.



A. B. ET C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI. E. F. SOLIS
VIA. A. G. AEQVATOR QVI IN LINEA L. M. ECLIPTICAM
INTERSECANS AEQVINOCTIVM FACIT.

N. O. FINIS LIBRAE.

Virgo, $\pi\alpha\rho\epsilon\delta\epsilon\upsilon\sigma$ plus quam gradus decem sideris quod Leo occupat obtinet. Pedes quoque priores libra inferens, manu dextra vltra Aequinoctialem (ibi enim Zodiacus vltra aequatorem egreditur) illustrum tenens stellam vnde clariores quidam proyiciuntur radij, & dicitur Spica. Graecis $\sigma\alpha\chi\upsilon\delta$, Arabicè Azimech. Alas habet. Ala vero à latere dextro Zodiacum egreditur, in hac stella maxime Borealis $\pi\epsilon\gamma\omicron\gamma\eta\tau\upsilon\varsigma$ id est vindemiator dicitur. Sunt autem stellae quae hanc virginem illustrant 26. quarum praecipuae sequuntur.

B +

+ Splendida

- Prima
Tertia
Tertia
Tertia
Quarta
Tertia
Tertia
Tertia
Quarta

13 ILLA quidem supero conferta relabitur axe,
Inscia piscosæ semper falis, ipsius autem
Subiectos capiti Geminos tibi cernere fas est,
Spartanam Geminos sobolem, prolémque tonantis
Egregiam, & proprio post reddita numina cælo.
Nam Lacedæmonijs Mars cum caluisset Aphidnis,
Castora Cecropij tulit inclementia belli:
At frater lucémque & fata superstitis æui
Exosus, sortem lachrimis efflagitat æquam:
Protinus alternæ germanos tempore vitæ
Iuppiter attollit, cælíque in celsa receptans
Æternæ flagrare facis iubet ignibus ambo.



A. B. ET C. D. LIMITES ZODIACI. E. F. ECLIPTICA. L.
M. ET E. G. LACTEAM VIAM NOTANT.

Gemini, δ' ὕμνοι, Castor & Pollux. Apollo & Hercules capitibus parum transeunt zodiaci limites, itemque pedes, alias verum suum locum occupant. In utriusque capite præcluida siella constituitur.

Sunt stellæ quibus ornantur in vniuersum 18. e quibus hæc quæ sequuntur magis conspicua sunt.

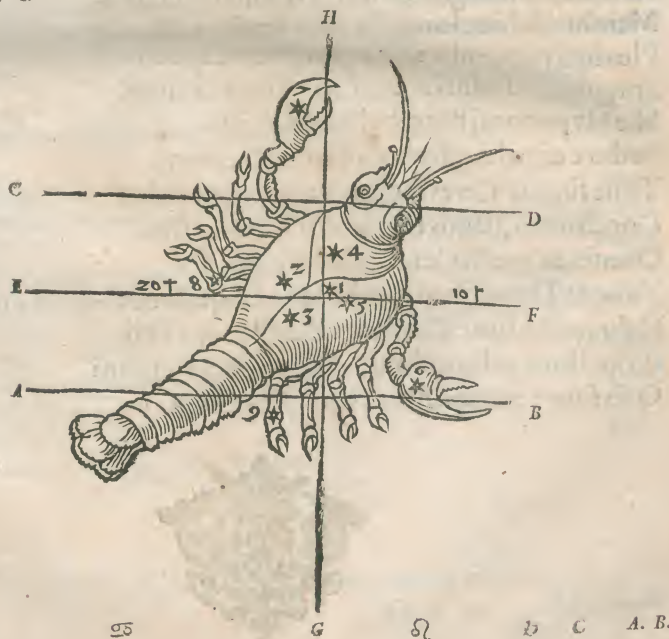
- 2 In capite eius, quo ad Boream propius accedit.
 1 In capite alterius, aliquantum rubescens.
 17 In dextro pede eius qui Australior est.
 13 In eiusdem clunibus.
 11 In eiusdem sinistro femore.
 12 In sinistro ilio eius qui Australior est.
 7 In eiusdem dextro latere.
 14 In sinistro calcaneo eius qui ad Boream magis est situs.
 5 In eiusdem dextro humero.
 4 In eiusdem sinistro humero.
 10 In femore dextri pedis.

Secunda
 Secunda
 Tertia
 Tertia
 Tertia
 Tertia
 Quarta
 Quarta
 Quarta
 Quarta
 Tertia

Earum autem situs atque figura, per schema exprimitur.

CANCER.

ALVO Heleces Cancer subuoluitur: astraque Cancro
 Iuno nouercales ut semper proderet iras,
 Præstitit. hic etenim Lernæi gurgitis Hydram
 Vreret Alcides cum flammiger ausus in ipsum
 Repere victorem, quæ duro concaua dorso
 Tegmina curuantur, geminus micat ardor in auras:
 Hos dixere Asinos, ortos Thesprotide terra,
 Et sidus Lenææ tuum determinat aër
 Crassior, hos itidem qualis præsepibus esse
 Forma solet, dispar Chelarum flamma coruscât
 Nanque tribus stellis adoletur dextera Cancro:
 Leua duas pigro succendit fomite flammâs.



A. B. C. D. ZODIACI LIMITES. E. F. ECLIPTICA H. G. LINEA
AD ANGVLOS RECTOS SECANS VIAM SOLIS,
INCHOAT LEONEM AC TERMINAT
CANCRI SIGNVM.

Cancer, nō ignivocū novem stellarum. Inter quas praesepe Picturae nebuloſa in pectore & Afelli duo, dros Cōgeos & vōleos, stella obſcura, ſed mira efficitur in ciendis tempeſtatibus ſecundum Aratum. Hiſ ad Geminos irrepens, multum ſpaciū ibi occupat, vnum atque alterum brachium quoque ex Zodiaco extendens. In ſua ſede parum loci obtinet. ſunt autem haec ſtella praecipua.

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Vna illarum quatuor, quae in eius medio corpore quadrilateram figuram conſtituunt, quae aſinus nuncupatur. | Quarta |
| 4 | In vicina & contigua parte capitis, ad Septentrionem. | Quarta |
| 2 | In ſiniſtra doſſi parte, vna illarum quae quadratum conſciunt. | Quarta |
| 3 | Altera earum quatuor quae ſunt in corpore, quam maxime proclinans in Auſtrum. | Quarta |
| 5 | Prima quae in medio & ymblico cancri conſiſtit, adherens. | Quarta |
| 6 | In brachio dextro. | Quarta |
| 7 | In ſiniſtro boreali. | Quarta |
| 9 | In pede verſus Auſtrum | Quarta |
| 8 | In pede verſus Aquilonem. | Quarta |
- Earum autem ſitus & complexus mutus ex figura petendus eſt.

LEO.

Hiverſus quibus Leonis Aſtrum exornatum eſt in Pariſienſi exemplari, quod figuris caret Cancrī coniunguntur. Verum nos licet continuus textus videatur maluimus eum diuidere, ut figura aſtrorum ſitum continentis carminibus quibus explicati aſtriſimi ſunt ſubiungi poſſint.

QV A poſtrema pedum rutilant veſtigia in Arcto,
Maxima flammigeri mundus trahit ora Leonis.
Membra dehinc longi quae ſeſe ſemita caeli
Plurima protendit, torrentur fomite acuto
Singula, & aſſiduis ardet Leo viſcera flammis.
Hic Hyperionij flagrat viae ſolis, & iſto
Se duce caerulei referunt momenta calorſ.
Tunc ſuccifa Ceres ſtatim cum mergite culmi
Conſtruitur, flauos tondentur ſemina crines
Omnia, & auectas late coquit area meſſes.
Tunc & Threicij repetunt animoſa aquilones
Flabra polo, tunc Oceanum ſtata flamina caeli
Propellunt pelagus: longis hoc tempore in anni
Ocia ſunt remis: pontus vehit ipſe carinas.





A B. C. D. LIMITES AC ZODIACI TERMINI. E. F. SOLIS ITER.
C. B. SOLSTICIALIS CIRCVLS. H. I. DODECATEMORII
LEONIS FINIS ET VIRGINIS INITIVM.

Leo, $\lambda\epsilon\omega\pi$ pulcherrimum sidus, in quo multa sunt lucida stella, dimidiatum ferè signum occupat in quo regnat Cancer. Dorsum, cauda, & caput, extra zodiacum progrediuntur planè sub Υ rsæ maiore collo-
catur, quod eo accuratius monemus, ut habita alicuius vnius signi certa cognitione reliqua ed facilius de-
prehendantur. vrætereæ & illud diligenter hoc loco notandum est circa Leonem, inter eius extrema & vr-
sæ, stellæ esse nebulosæ inuolutionis, informes tamen, quas vocant Berenices crines, ab harum seu Plinius
terram secundum latitudinem, formam or bis absoluti globatam habere declarat. Berenices crines in-
quit, non cernit Aegyptus nec Trogloditarum sedes (qui in terra cauernis & specubus morantur. Ha stel-
la autem, ob id Berenices coma vocantur, quod cum Ptolomeus Aegypti rex, in Asiam olim expeditionem
suscepisset, Berenice eius coniunx, comam suam pulcherrimam Veneri deuouerit, si modo rex victor rediret,
Et cum deinde superatis hostibus redisset & optatam victoriam obtinisset illa comam abscederet, & Ve-
neri vti prius vouerat suo in templo sacraret, quæ cum paucis post diebus, non amplius in templo, vbi suspen-
sa erat, appareret, ab Astrologis quibusdam in cælum euecta, et iuxta Leonem collocata, dicebatur.

Sunt autem stella quibus hoc astrum splendet 27. quarum ista quæ sequuntur præcipua sunt.

- 8 In eius corde, quam vulgo cor Leonis & Regulum, latini Regiam, Græci $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\iota\kappa\eta$ vocant. hac
omnium quæ in cælo harent, effracissima esse creditur, quod prope Eclipticam existens, solis lumine maxi-
me adiunetur. Prima
- 27 Splendida illa, quæ est in cauda extremitate. Prima
- 6 Media illarum trium quæ sunt in collo. Hac ut facile videre est linea C. G. quæ Tropicum cancri no-
tat contigua est. Secunda
- 5 Altera earum quæ ultra Tropicum est versus Boream. Tertia
- 7 Tertia earum, amplitudini zodiaci inherens. Ha stella, $\tau\epsilon\acute{\iota}\varsigma\ \alpha\iota\ \tau\omega\delta\ \tau\epsilon\rho\alpha\chi\acute{\iota}\lambda\omega$, id est, in cernice,
sunt satis nota in cælo, cum oculi & visus earum quantitatatem facile distinguat. Tertia
- 3 Vna earum quæ sunt in capite, ea quæ supra oculum est. Tertia
- 4 Altera propius ad terminum Zodiaci Borealem accedens. Tertia
- 22 Supra sinistram semur. Tertia
- 23 In sinistro femore.

Paret autem illarum in cælo situs ex schemate Leonis.

AVRIGA.

14 AVRIGATOREM par sit quoque cura videre:

D 2

Namque

- 2 Altera duarum qua existit in capite.
 6 In dextro cubito tertij ordinis est, licet in figura quarta magnitu linis videatur.
 39 In sinistro brachio qua δ π ϕ α , id est Hædi vocantur horum in auctoribus frequens usus est.
 5 In dextro brachio.
 7 In sinistro cubito.
 Talem in cælo dispositionem obtinent, qualis figura exprimitur presenti.

Quarta

Tertia

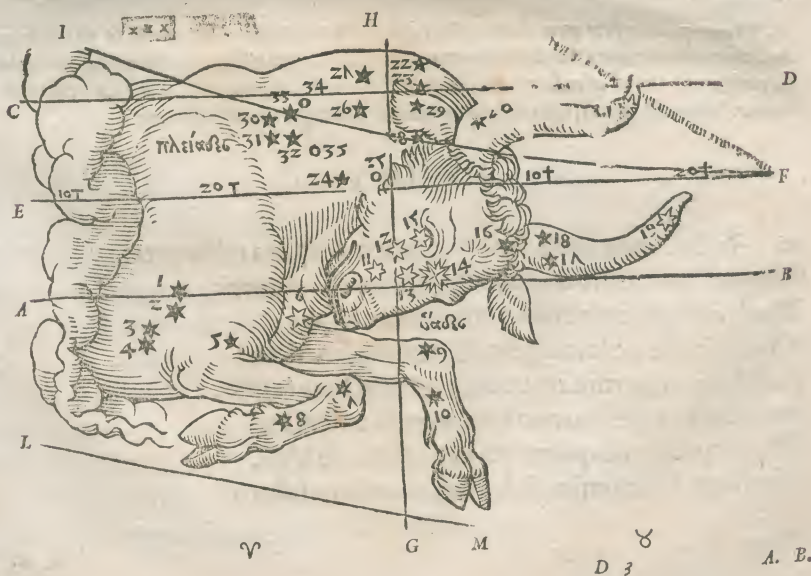
Quarta

Quarta

Quarta

TAVRVS.

15 NEC minus Aurigæ quæ sunt vestigia curui,
 Cornigeri late tenduntur pectora Tauri.
 Illic fetosam pecoris perquirere frontem
 Esto memor: flexo iacet illic crure, minaces
 In terram figens oculos tum cætera signa
 Flammarum similem procul inter sidera formam
 Ostentare valent: gemino sic cornua ductu
 Erigit ætherij rigor ignis & ignis vtriv que.
 Sic camuris ardet protractibus, haud tibi signis
 Perquirenda alijs pecoris frons æqua resurget:
 Oceano proprio Taurum deprenderis ore.
 Cornua sic vera sub imagine curua dehiscunt:
 Sic media creber pecori frontem asperat ignis:
 Sic Hyades Tauri toto procul ore coruscant.
 At boream læuo quæ Taurus acumine pulsat,
 Desuper Aurigæ dexter pes imminet astro.
 Vna pedem Aurigæ dextrum cornuque sinistrum
 Stella tenet pecoris: simul in conuexa feruntur:
 Sed prior occidui Taurus subit æquoris vndas



A. B. C. D. LIMITES ZODIACI. E. F. ECLIPTICA. I. F. TROPICVS CANCRI. L. M. AEQVATOR H. G. LINEA TERMINAS TAURVM, ET INCHOANS GEMINOS.

TAVRVS ταῦρος magna ex parte recumbit in illo spacio quod Arieti deputatum videmus, vix dimidium capitis cum cornibus suis imponens gradibus seu regioni suae, pedes seu crura extendens vltra Zodiacum versus Aequi noctialem. Cum autem dimidiatum signum sit dubitatum est Taurus ne, an Vacca censeretur debet an ad Europae vectorem, an Ius potius immutationem referendum. Verum consuetudo obtinuit vt Taurus haberetur. Ouidius.

Vaca sit an Taurus, non est cognoscere promptum
Pars prior apparet, posteriora latent.
Sen tamen est Taurus, siue hoc est foemina signo
Iunone inuita munus amoris habet.

Habet autem stellas, quibus insignibus praeclatus Taurus est. 23.

1 Splendida illa & rubescens, quae in sinistro oculo existit, ingens & rutilans, Caldaice Aldeboran Graece λαμπαδίας, Latine palilicium nominatur. Prime
11. 12. 13. 14. 15. Torum hunc manipulum stellarum, de earum maxima diximus latini veteres succulas dixerunt, Ius enim idem quod Ius valet. Sed Graeci nominauerunt ὕαδ' αὖ ποτὶς ὕψι, quod non sine pluuia exoriantur. Tertia

21 In eius cornu extremo quod ad Boream tendit illa scilicet, quam supra diximus herere in ipsius Erieh tonij dextro pede. 11. numero, quemadmodum eo in loco cornu Tauri pedibus adherens declarat. Tertia
19 In extremitate cornu Australis. Tertia
6 In pectore, iuxta dextram scapulam. Tertia
7 In dextro genu. Quarta
8 In dextro calcaneo. Quarta
9 In sinistro genu. Quarta
10 In calcaneo sinistro. Quarta
1. 2. 3. 4. Ille quae in ventre sunt Taurum terminantes. Quarta

Est autem earum situs quem in caelo habent, ipso schemate expressus. Sunt autem & aliae stelle in dorso Tauri collocatae, quae à Babylonij dicuntur Atarage, Graecis πλειάδες, ἀπὸ τῆς πλειᾶς, quod ortu suo navigationis tempus ostendant: Latine dicuntur Vergiliae quod extremo vere, cum aestas incipit, exoriantur. Verum cum speciali tractatu harum meminerit auctor, suo loco de ijs dicemus.

CEPHEVS.

16 NEC mea musa senem tacitum Cephea relinquet:
Iasidem quoque summa poli Cephea reuoluunt:
Illum quinetiam rutilae pater intulit aethrae,
Donauitque polo, tergum Cynosuridos Vrsae
Post habitat, geminasque manus à pectore tendit.
At diducta pedes tamen huic mensura seniles
Diuidit, extrema quantum pede distat ab Vrsa.
Non eget huius enim sedes sacra numinis hilum.

A. B.



A. B. CIRCVLVS ARCTICVS. D. E. COLVRVS AEQVINOCTIORVM.

CEPHEVS, *κεπεως*, maritus, *Κασιοπεα*, Babilonijs *Ficars*, succensus, & dominus flāme ad alterā latus poli arctici *Vrse* maiori opponitur, partim intra Arcticum cum ventre & pedibus, partim extra Arcticum cum brachijs & capite. Constat autem Cepheus stellis 12. ex quibus praeipua magisque conspicuae sunt haec sequentes.

- 1 In dextro pede.
- 4 Supra dextrum humerum.
- 10 In pileo, quae media est, inter duas vicinas.
- 2 In pede sinistro.
- 3 In cinctura, prope dorsi spinam.
- 6 Supra dextrum cubitum.
- 3 In brachio sinistro.
- 7 In dorso.
- 12 In fronte.

Quarta
Tertia
Quarta
Quarta
Quarta
Quarta
Quarta
Quarta
Quarta

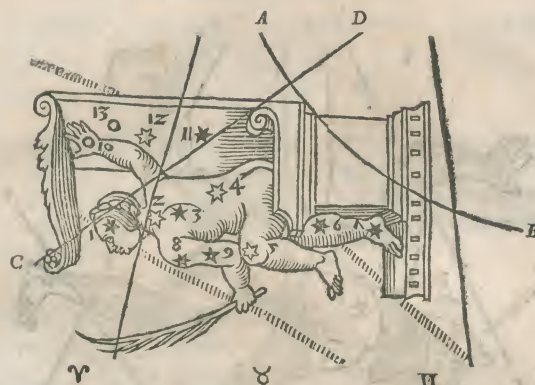
Monstrat autem earum situm atque complexum quem inter se habent, in caelo figura flammigeri.

CASSIEPEIA.

17 RVR SVM decliui si visum tramite vergas,
Prima tibi vt flexi linquatur spira Draconis,
Infortunatam spectabis Cassiepeiam.
Sed nec multa tamen, cum caelum lumine toto
Luna replet, terram vt superet fax aurea noctem,
Occurret genitrix oculis quaerentibus: adsunt
Lucida moerenti, tenuis rubet ignis, & ægrè
Lux hebes est matri: vix qualem Caria quondam
Nouerat intrantem per claustra tenacia clauem,
Formatur stellis distantibus. inque humeros vix
Tenditur angustos, natæ fera fata tetundunt.

D 4

A. B.



A. B. CIRCULVS ARCTICVS. C. D. COLYRVS AEQVINOCTIORVM.
NOTVLIS DVAE DVCTAE LINEAE, TERMINI
SVNT LACTEAE VIAE.

*Cassiopea, κασιόπεια, iuxta pedes Andromeda sedet, erecta paululum versus Cepheum maritum
Constituitur autem illa atque sedile, cui incumbit brachia ad sidera tendens, stellis in vniuersum tredecim,
e quibus illa quæ hic subiiciuntur magis clara atque conspicue sunt.*

4 In renibus.

3 In sinistro genu.

12 In medio eius sedis.

2 In dorso prope collum.

1 In capite.

7 In dextro pede.

6 Sub genu dextro.

9 In sinistro brachio.

Quo sit u se inuicem in cælo complectantur monstratur figura presenti.

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Quarta

Quarta

Quarta

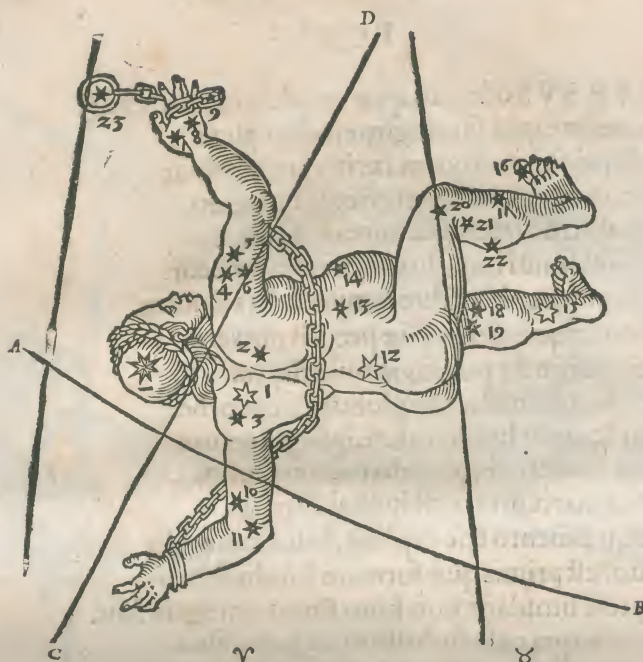
Quarta

ANDROMEDA.

18 NANQVE subest, teretisque poli simul orbe notatur,
Andromeda incendi, quæ semper luce coruscans
Sponte oculos in membra rapit: face denique vertex
Ardet anhelanti, geminamque per æra fundunt
Lucem humeri, & summis lux æstuat ignea plantis:
Ignea quinetiam per cælum singula flagrant
Andromedæ, & toto vibrant in corpore flammæ.
Sed tamen hic etiam viuax est pœna dolenti:
Nam diducta vlnas magna distendit in æthra,
Vinculaque in cœlo retinent quoque tenuia, quippe
Brachia contortis adstringunt nubila nodis.



A. B.



A. B. CIRCVLVS AESTIVALIS LONGISSIMAM DIEM
CONFICIENS. G. D. COLVRVS AEQVINOCIA
CONTINGENS.

ANDROMEDA $\alpha\upsilon\delta\rho\omicron\mu\epsilon\delta\alpha$ catenata, capite ad Pegasus eleuatur, ibi est praesignis quaedam stel-
la. Extensis brachijs in caelo consistit quorum dexterum tendit ad Galaxiam, ea parte qua Cephei caput
conspicitur. Sinistrum ad pisces, imo vni piscium quasi incumbere videtur. Catena aurea à sinistra vsque
in dextram manum per dorsum ei transit. Stellis non procul à Persæo 23. illustrata fulget, quarum prae-
cipuae magisque clarae sunt haec, quas iam subiiciemus.

- 1 In sinistro humero.
- 12 In spina dorsi.
- 15 In sinistro pede.
- 11 In cubito sinistro.
- 23 Iuxta dexteram manum in qua tres aliae conspiciuntur.
- * 5. 6. In dextero humero.
- 15 In calcaneo dextero.
- 7 & 9. Tres in dextera manu.

Tertia
Tertia
Tertia
Quarta
Tertia
Quarta
Quarta
Quarta

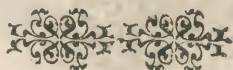
Atque harum dispositio per schema exprimitur, in quo praeter stellas iam enumeratas aliam in capite
fulgentem cernimus secundi ordinis, veram illam dum in alato equo quadratum constituat tribus alijs
coniuncta, non huc, sed ad Pegasus referimus.

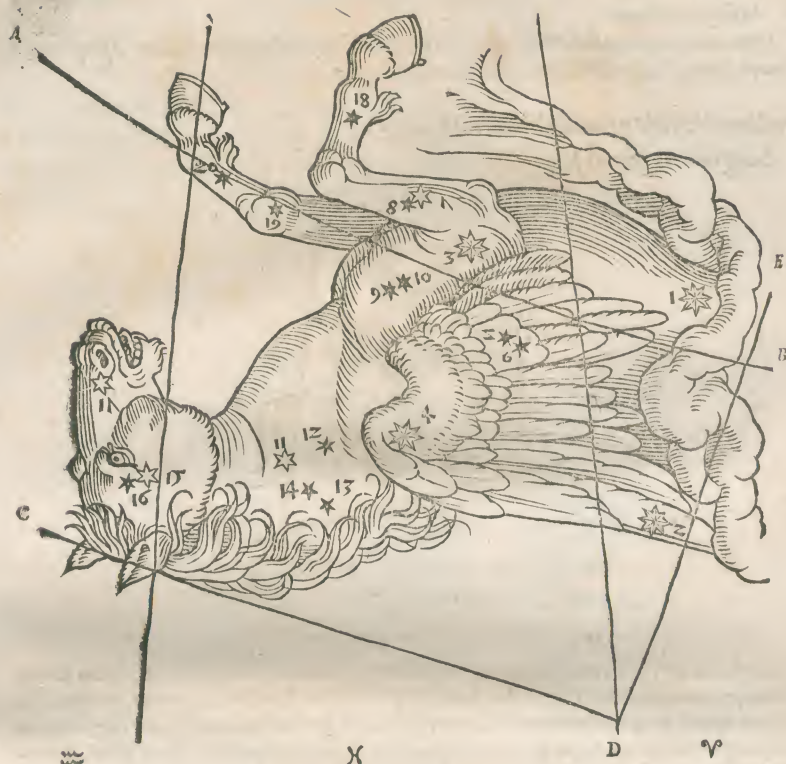
EQVVS.



EQVVS.

19 R V R S V S odorato quæ vertex crine tumescit,
 Andromedæ capiti succingitur indiga pleni
 Aluus Equi, sommo quam fax in vertice vibrat
 Virginis, inque auras cornu vice surgit acuti.
 Ipsa sub absciso latè micat aurea ventre,
 Cornipedis simul hunc lux indiscreta renectit.
 Communique rubent duo semper sidera flamma.
 Treis latus atque armos aliæ pecoris pinxere,
 Et spacio disuncta pari fax æmula flagrat.
 Plurimus ignis inest, vasto globus æstuat orbe.
 Sed non & capiti similis rubor, ipsa quæ ceruix
 Quauis procero surgat iuba maxima collo,
 Languida marcenti vix est spectabilis igne.
 Ultima quæ mento sese explicat, haud minor illa
 Quattuor est primis quæ formam lumine claro
 Cornipedis simulant: non hinc Equus integer artus.
 Non quadrupes cælo sustollitur, at tenus aluo
 Erigitur, media iam cætera ponè negantur,
 Et quatit ætherias primis modo cruribus auras.
 Nunc hunc Aonio quondam memorant Helicone
 Inclita post Lyciæ redeuntem bella Chimæra,
 Mytica qua rupes doctis obmurmurat antris,
 Herbarum carpisse comas, & gramine odoro
 Expleuisse famem, sed cum sitis arida fauces
 Vreret, ac nullo manaret gurgis hiatu,
 Illisisse pedem, cornuque excitare repente
 Lympha camœnalem fudit procul Hipprocrenen.
 Aones hoc latice posuerunt nomen equino
 Pastores: strepit hæc placido inter saxa susurro,
 Atque Helicone cadens sese sitientibus herbis
 Inferit, Ascræas donec vaga gurgite valles
 Viuificet, rigat has animas & Thespia pubes
 Semper, & in latices inhiat gens fontis alumni.
 Ast Equus alterno redit inter sidera motu,
 Oceanique salo caput exerit, haud tibi magni
 Cura laboris erit cælo spectare sereno
 Cornipodem: micat ille procul flagrantibus astris,
 Et perfusa recens educit pectora ponto.





A. B. TROPICVS CANCRI SIVE CIRCVLVS SOLSTITIALIS,
C. D. AEQVIDIALIS SIVE AEQVATOR. D. E. LINEA
DISTERMINANS AEQVINOCITIA QVAM PAVLO
SVPERIVS COLLVM ANDROMEDAE SECA-
RE VIDIMVS.

PEGASVS, ἵππος seu equus alatus, Equus volans, Maior Equus, Equus secundus, cum duobus tantum pedibus prioribus pingitur, alis quoque insignitus, vltima parte caput Andromeda, pede sinistro alam sinistram Gallinae contingens, malim potius alam dexteram Cigni.

Exornatur autem stellis 20. inter quas insigniores sunt istae quas subijcimus.

- | | | |
|----|---|---------|
| 1 | In umbilico quam paulo ante in capite Andromeda herere diximus, hac una est quadrati, ex stellis secundi ordinis in Pegasi corpore constitutis. | Secunda |
| 2 | In dextera alae extremitate. | Secunda |
| 4 | In dextera alae summitate, quae tres stellae triangulum constituunt. | Secunda |
| 3 | In exordio dexteri pedis in coxa scilicet illa quae tribus aliis coniuncta quadrangulum constituit. | Secunda |
| 7 | Supra genu dextro. | Tertia |
| 11 | In collo. | Tertia |
| 15 | Supra dextrum oculum. | Tertia |
| 17 | In naribus. | Tertia |
| 6 | Vna earum quae sibi in pectore vicina sunt. | Quarta |
| 10 | Altera dictarum duarum. | Quarta |
| | | 18 In |

18 In dextero calcaneo.

20 In sinistro calcaneo.

Quarta

Quarta

Quia autem sit harum stellarum situs in celo per figuram exprimitur. Hunc Ovidium, è sanguine qui ab exciso Medusa capite defluxit, genitum esse in Fastis refert.

Creditur hic caese grauidæ ceruice Medusa
Sanguine respersis profuisse comis.



DE EQVO PRIMO SIVE MINORI.

EQVISESTIO, seu equus primus προτομή ἵππου Equulus, Equi caput siue rostrū, alius Hinnullus, Item praeciso equi, collo attingit caput Pegasi (neque enim plus habet sectio equi dicta) & aliquo modo capiti Aquarii incumbere videtur: Stellas non nisi in capite quatuor habet easdemque tam paruas, ut ab Astrologis nebuloſa occultaeque dicantur: quapropter nec mihi operepretium facturus videor, si copiosius de ijs disseram cum figura eas satis exprimat, stella autem quae in collo haeret eadem est cum illa quæ paulo ante in naribus maioris equi apparere diximus quod & numerus 17. adiectus declarat, qui non huius sed superioris imaginis est. Nihil de hoc equo dignum memoria legimus, quare ab ijs auctoribus, qui hanc tractarunt materiam plerumque omisus est. Aratus non meminit eius neque hic eius (ut recte) Paraphraſtes neque Caesar Germanicus, neque Hyginus in suo Poëtico Astronomico, Sic nec Manilius, Ausonius, Vitruuius: Verum dum ex ſententia Ptolomei ac Procli Astriferi globi conſcripti eum habeant ne quid, adesse eum adicere volumus.

ARIES.

20 TVNC celer ille Aries, longi qui limitis orbe
Aethera percurrent, nunquam Cynosuridos Vrsæ
Segnior ablapsu conuertitur, haud procul astro
Visus Equi, magno celsum fecat aëra motu.
Parcior hic rutilæ semper facis, indigus ignis
Spectatur iusti. nam quanti luminis astra
Esse solent, aciem quibus aurea Luna retundit,
Marcida lanigeri tantum se forma sub auras
Exerit: in tenui quanquam primordia Phœben
Orbe habeant, nulloque decus dea proferat ore.
Sed licet hunc oculis frustra sectere per æthram,
(Nam semper proprijs caret ignibus) en tibi propter

Andro.

Andromedæ claro rutilantia cingula in astro
 Suspectanda parent. vocat ingens baltheus vltro
 Quærentem, non longa Aries statione locatus,
 In conuexa redit paruo se tramite: subter
 Distinet & medio cœlum citus ordine currit,
 Vltima Chelarum qua brachia, quâque corusco
 Circulsaxe means rutilum secat Oriona.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI. E. F.
 ECLIPTICAE. G. D. TROPICVS CANCRI. H. I. LINEA
 TERMINANS TRIGESIMVM GRADVM ARIETIS, ET
 INCHOANS PRIMVM TAVRI.

ARIES, $\alpha\pi\iota\delta$, eo loco ponitur ex opposito versus æquinoctialem, quo Perseus tendit ad Polum Arcticum plane intra Zodiacum, nisi quod caput nonnihil prodit. Stellis exornatur 13, admodum enim in cœlo non potuit splendere quod Aureum vellus in terris reliquerit, cuius gratia & hoc nostro ævo magni bellorum motus & ingentes perturbationes in rebus. Christiana exorta sunt, quas si non Agnus imaculatus pro nostra sese offerens salute sedauerit ingruentibus obruemur malis. Stella autem eius precipua quæ me diocriter fulgent sunt hæc.

- | | | |
|----|--|--------|
| 1 | Vna è duabus quæ in cornu dextro existunt nempe ea quæ magis vicina est termini Septentrionali Zodiaci. | Tertia |
| 2 | Altera illarum magis ad Boream proclinans. | Tertia |
| | Sunt alia quæ non imaginis continentur implexu sed parum ab ea distant quæ precedit & cornu continetur sinistro. | Tertia |
| 9 | Vna illarum Trium quæ sunt in cauda. | Quarta |
| 8 | Altera. | Quarta |
| 10 | Tertia. | Quarta |
| 13 | In posterioris dextri pedis extremitate. | Quarta |
| | Monstratur autem earum in cœlo situs ipso schemate. | |

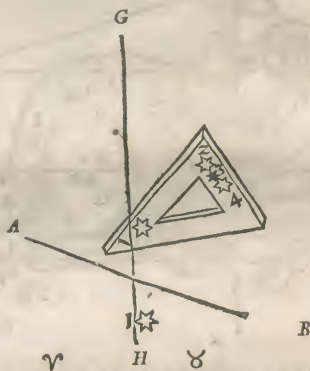
DELTOTON.

21 EST etiam Craio quod semper nomine nostri,
 Deltoton memorant: simile est latus istud ytrunque:

D 3

Porrigitur

Porrigitur summum signo caput: angulus arcuat,
 Et gemini suprema iugi vicinia mordet.
 Tertia quæ stantes sustentat linea ductus,
 Parcior, haud simili sese sub limite tendit,
 Et contracta modum gemina face flammigerarum
 Stellarum superat. quin & quæ subter in astro
 Lanati marcent pecoris, pluuióque tepescunt
 Iam vicina noto, minor istic linet luce
 Et fulgore facis peruertitur: at locus olli
 Post tergum Andromedæ, sic se tulit ordo dicatus.



A. B. SOLSTITIALIS CIRCULI LINEA.

TRIGONVM seu δέλτοτον, Triangulus, è regione Arieti opponitur, consistens extra Tropicū fere iuxta caput Gorgonis, Triangulū hunc ob id in cælum relātū volunt vt per eum Arietis astrū quod aliqui obscurius est, melius atque facilius cognosceretur. Alij volunt Cererem obtinuisse à Ioue olim, vt in cælum aliqua figura referretur, quæ Siciliam exprimeret, quæ quoniam triangulus quasi est, Triangulū hunc in cælum transferri contigerit. Nec desunt qui dicunt hoc triangulo significari totius terræ in tres partes diuisionem. Stella quæ hanc figuram constituunt sunt quatuor numero.

- 1 In Angulo occasum versus.
- 2 In angulo superiori
- 4 In latere dextro.
- 3 Inter hanc & superiorem.

Vt autem earum situm atque figuram intelligas, schema aspice.

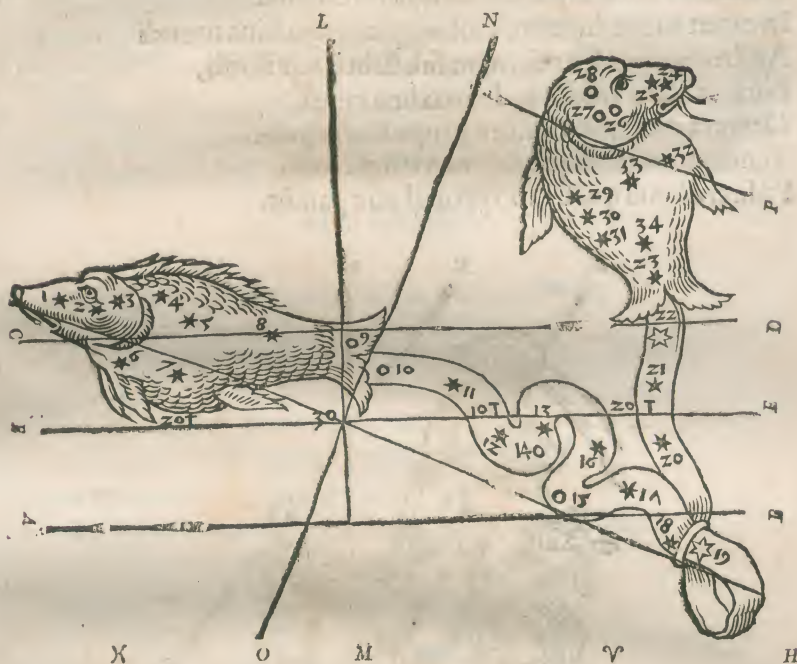
Tertia
 Tertia
 Tertia
 Quarta

PISCES.

22 HINC si vicino flectaris lumina visu,
 Inque notum sensim boreali ab cardine doctus
 Inclinare oculos, proles tibi tertia Pisces
 Surgent Bombycij: sedes data quippe duobus
 Piscibus, ingenti quæ celsam circulus æthram
 Orbe secat, tendit quæ penna extrema sinistra
 Ales equus, mundo à pectora Laniger alto
 Vrget, & aduerso surgentem corpore Taurum
 Respicit, hinc medio signantur fidere Pisces:

Quorum

Quorum alius rigida confurgit in aëra forma
 Celsior, & boream propior sapit alter aquarum,
 Troicus haurit aquas, funditque ephebus ab urna:
 Ponè auidus iacet in notialia nubila pronus.
 Sed tamen hi latè stellis ex ordine fufis
 Ne cūntur caudas, & lenta trahuntur vtrāque
 Vincula per cœlum coeunt quæ cingula rursus,
 Et rutilo confixa quasi super igne tenentur,
 Cælestem memorat quem solers Græcia Nodum.



A. B. C. D. ZODIACI TERMINI E. F. ECLIPTICA G. H. AEQVATOR.
 SIVE AEQVINOCTIALIS L. M. LINEA, ECLIPTICAM AD ANGVLOS
 RECTOS SECANS, TERMINAT PISCIVM PRISTINAM SEDEM, ET
 INCHOAT ARIETIS SIGNVM. N. O. COLVRVS AEQVINOCTIO-
 RVM QVI HOC LOCO VERNVM AEQVINOCTIVM FA-
 CIT. N. P. LINEA TROPICVS CANCRI.

PISCES, quorum vnus vltios alter Bôgqos filo quodam cūiunguntur, quod alij linum, alij lineolā,
 alij ligamentū vocant. Non vt facile cernimus coniunctim ponuntur sed vnus in sua fere regione delitefcit,
 alter in regione Arietis extra Zodiacum iuxta adromedā heret: adeo vt ex aftriferis globis colligere licet
 vt cum brachio aliqua fui parte tegat. Sunt autem stella quibus exornantur 24. è quarum numero he lu-
 cidiores sunt.

- 22 In ligamine quo duo Pisces coniunguntur, iuxta nodum qui Piscis Borealis caudam stringit, hac ea
 dem est qua Arietis imaginem tamquam informis precedit, vt & monuimus. Tertia
 19 In nodo, qui hisce piscibus cetum coniungit. Tertia
 4.5. In eiusdem dorso. Quarta
 7 In eius ventre. Quarta
 13 In medio quasi eius ligamenti. Quarta

II 5

33 In ventre

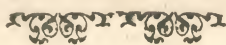
33 In ventre piscis Borealis, in numero assignando à sculptore erratum est cum 53. posuerit pro 33.
 Exprimatur autem illarum situs quem in caelo habent ipsa figura.

PERSEVS.

23 EX humero Andromedæ læuo quoque noscere Piscem,
 Qui rigidum celsi suspectat cardinis axem
 Perfacile est: vlnæ nam proximus iste sinistræ
 Cæculus erigitur. Quin & vestigia propter
 Persea sub volucri par est tibi quærere forma
 In caput inque humeros rotat ægram machina mundi
 Andromedam: Threici nam sub flabris aquilonis,
 Nititur alato vindex pede, maxima cuius
 Dexteræ mœrentis folium prope Cæsiepeia.
 Tenditur, ingentique dehinc vestigia passu
 Puluerulenta quasi cano procul aëre pandit.



G. H. LINEA PER VERTICES ZODIACI DVCTA, TOTVM COE-
 LVM DVABVS PARTIBVS AEQUALIBVS DISTERMINANS,
 FINIT ARIETEM, AC INCHOAT TAVRI SIGNVM.
 L. M. N. O. TERMINI SVNT LACTEAE
 VIAE CANDORE PERFVSÆ.



PERSEVS

PERSEVS, Περσεύς, Andromeda liberator. in manu dextera ensē tenet, id est ἀπὸ τῆς sinistra tenet caput quod à Babylonij caput Algol, à Grecis γοργόνιοι à nostris Gorgonis seu Medusa caput, & propter infelicitatem perniciemque suam κακοδαίμων dicitur. Videtur autem quod fabula illa qua fertur Medusa caput gladio abscisum à Perseo, non ab re huic sideri sit accommodata, cum illi, cui iniqua radiatione natali die fulserit, ut veteres tradunt, minetur, cum aut securi aut gladio feriendum esse, aut capite triuncandum.

Habet autem stellas 26. quarum hæc quæ sequuntur insigniores sunt.

- 7 Splendida illa quæ est in dextero latere.
 12 Insignis etiam illa quæ est in capite Medusa, quod sinistra manu tenet
 05 In sinistri pedis extremitate.
 3 In humero dextero.
 26 Vna ex tribus quæ sunt in dextero latere.
 23 Supra genu sinistro.
 25 In ala sinistri pedis.
 5 In capite.
 16 Vna illarum quatuor quæ in dextero genu consistunt.
 13 Iuxta splendidam illam quæ est in capite Medusæ.
 Atque ista talem in cælo situm atque complexum tenent, qualis figura exprimitur.

Secunda

Secunda

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Quarta

Quarta

Quarta

PLEIADES.

24 PLEIADES femoris pariter sub fine sinistri
 Perseus protollit: locus has habet arcior omnes
 Connexas. lente facis haud procul istas
 Ostentat rutili lux sideris, ægra sororum
 Lumina, nec claro flagrat rubor aureus astro.
 His genitor, vero si fluxit fabula fonte,
 Pœnus Atlas, subiit celsæ qui pondera molis,
 Cælifer, atque humero magnum super æthera torquet.
 Fama vetus septem memorat genitore creatas
 Longæuo: sex se rutila inter sidera tantum
 Sustollunt. septem fert fabula prisca sororum
 Nomina, sex sese tenui sub lumine reddunt,
 Electra, Alcyone, Celæno, Taygetéque,
 Et Sterope, Meropéque, simul famosæque Maia.
 Prole dei cerni sex solas carmine Mynthas
 Afferit: Electram cælo abscessisse profundo
 Ob formidatam memorat prius Oriona.
 Pars ait Idææ deflentem incendia Troiæ,
 Et numerosa suæ lugentem funera gentis,
 Electram tetrīs mœstam dare nubibus orbem,
 Sæpius obscuris caput ut sit cincta tenebris:
 Nonnunquam Oceani tamen istam surgere ab vndis,
 In conuexa poli, sed sede carere sororum:
 Atque os discretum procul edere destitutam,
 Germanóque choro sobolis lacerata ruinis,
 Diffusamque comas cerni, crinisque soluti

E

Monstra-

Monstrari effigiem: diros hos fama cometas
 Commemorat tristi procul istos surgere forma.
 Vultum ardere diu, perfunderè crinibus æthram,
 Sanguine sub pingui rutiloque rubere cruore:
 Quin Meropen addit postquam Sisyphœia vincla.
 Et thalamos sæuo sortita est omine diuûm,
 Indignam æria credunt mage sede fuisse.
 Sic anceps numeri fit fabula, fexque per æthram,
 Vergilias cerni tenet vsus, sed simul omnes
 Arctauere globum: ter in auras angulus exit
 Flammiger, & mixtis Atlantides ignibus ardent,
 Nec tamen est famæ similis vigor, ampla forores
 Fabula nobilitat: modus ollis parcus, & ignis
 Vix tenui longè face sit spectabilis istas
 Alterno redeunt cum bina crepuscula mundo,
 Seu nox australes adolet cum cœrula flammæ,
 Seu matutinus cum sidera disijcit ortus
 Conuolui cœlo summe pater annuit æthræ.
 Nec minus arenti cum crine attollitur æstus,
 Et cum cana comas redit anno brumarigenti,
 Tempora designant. nam si se gurgite tollunt
 Vergiliæ, curuas in flaua noualia falces
 Exercere dies: si condunt æquore flammæ,
 Tellurem pressio proscindere tempus aratro.

Pleades vt supra diximus, alio nomine Vergilia appellatæ, in Tauro cernuntur. quare nullam hic earum figuram adijcimus. Dicuntur fuisse Atlantis & Pleones filia, & quod Iouis seu Bacchi nutrices vt testatur quidam fuisse cœli sede remuneratæ fuerunt, & in Tauri dorso collocatæ, ibi continuo saltare & choreas ducere visuntur. Vna autem ex illis cui Electra nomen est, vix cerni potest: quod post Troianorum ruinam mœsta cum sororibus amplius choreas ducere noluerit, sed ab eis discesserit, seque iuxta circulum Arctici occultarit, ibi sola latitans, non nisi rarissime ac mestissimo vultu apparet & quoniam lucem suam veluti comam quandam spargere videtur Crinita seu Cometa nominatur. Earum etiam vna Maia Mercurij mater est quæ non raro pro omnibus sumitur vt Virgilius in Georgicis de satione tritici.

*Multi ante occasum Maiæ capere sed illos
 Expectata seges vanis elusit Aristis.*

LYRA.

25 EST Chelys illa dehinc, tenero qualu sit in æuo
 Mercurius, curua religans testudine chordas,
 Vt Parnasseo munus memorabile Phœbo
 Formaret neruis opifex deus. hanc vbi rursum
 Concentus superi compleuit pulcher Apollo,
 Orpheæ Pangæo docuit gestare sub antro.
 Hic iam fila nouem docta in modulamina mouit,
 Musarum ad speciem: Musa satus ille repertor

Carmina

Carmina Pleiadum numero deduxerat: at cum
 Impia Bassaridum carpsisset dextera vatem,
 Et deuota virum tegeter Libethra peremptum,
 Intulit hanc cœlo miseratus Iuppiter artem
 Præstantis iuuenis, pecudes qui & flumina vates
 Flexerat: Adnixa quæ semet sidera porro
 Sustollunt, læuam propter Chelys hæc femur adstat.
 Aduolat at aliud latus Ales, & ore canoros
 Tenditur ad neruos, media est Lyra sede dicata
 Cycneo capiti, & curuo contermina signo.



A. B. TROPICVS CANCRI.

LYRA A, Λύρα seu, fidicula Chelys, Tympanum, Vultur cadens, Testudo, Falcon, inter Herculem & Cygnum constituitur, habet autem lyra quæ æterna Orphei memoria causa in cœlum sublata est, stellas decem quibus exornatur.

1 Splendida illa in Lyra initio, quæ etiam lyra nuncupatur, hæc illa, est quam supra huc retulimus quæ exuuii Leonis in imagine Herculis adhæret.

9 In lyra dorso seu in media eius latitudine, quo loco quatuor, efficiunt quadrilateram figuram. Tertia

7 Altera duarum. Tertia

2 Vna duarum, quæ iuxta splendidas sunt. Quarta

3 Altera duarum. Quarta

5 Vna e duabus quæ sunt in ala dextera Lyra. Quarta

6 Altera earum. Quarta

8.10. Duæ illæ quæ quadratum in lyra dorso faciunt. Quarta

Schemate exprimitur illarum situs atque figura quem in cœlo obriuent.

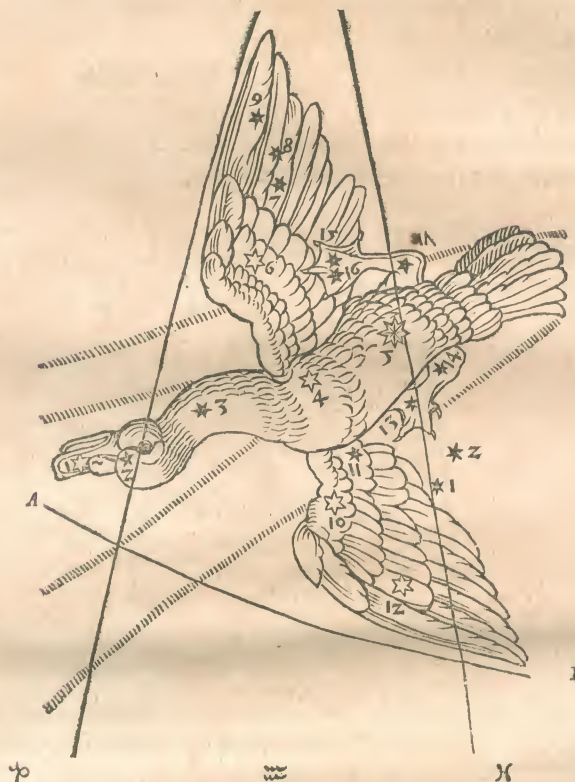
CYCNVS.

26 NANQVE & sidereis Cycnus fecat æthera pennis,
 Donatus cœlo, non claro lucidus astro,
 Sed tamen os flagrans, & guttura longa coruscans,
 Grandibus haud equidem stellis, non his tamen atris
 Obscurisve micat, trahit in conuexa volatum

E 2

Per-

Perfacilem & dextro latè Cepheida dextram
 Radens remigio, summa ad vestigia læuam
 Declinatur Equi: sic magno præpes Olympo
 Subuehitur, subit occidui sic marmoris vndas.



A. B. CIRCVLVS TROPICI CANCRI.

Olor avis õpvis vel nixvos Gallina, Cygnus, latè patentes expandit alas: sinistram vsque ad collum Draconis: dextrã, ad sinistrum pedem Pegasi equi, capite contingens Vultoris cadetis alam dextram. Sunt autem in ipso Cygno stella 17. è quibus præcipua, magisque splendida, sunt isti a sequentes.

- | | | |
|--------|--|--------|
| 5 | Splendida illa quæ in eius cauda consistit, vna videlicet earũ quinq; ex quibus crux cõstituitur. Secun. | |
| 1 | In extremo capitis, rostro scilicet. | Tertia |
| 12 | In dextera ala flexu. | Tertia |
| 4 | In pectore vna earum quinque. | Tertia |
| 6 | In sinistra ala. | Tertia |
| 10 | In dextera ala. | Tertia |
| 7.8.9. | In extremitate sinistra ala. | Tertia |
| 15.16. | In sinistro pede. | Quarta |
| 13.14. | In dextro pede. | Quarta |

Monstratur autem earum situs quem in cælo habent schemate præfenti.

AQVARIVS.

27 NAM post Cornipedem flagrant duo sidera Pisces,
 Pisces Bombicij: caput autem subter equinum Laome-

Laomeduntiadæ se dextera tendit ephebi.
Ipse dehinc longos insignis Aquarius artus
Adstat ad hirsuti caudam pulcher Capricorni.



A. B. ET C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI E. F. ECLIPTICA
L. D. AEQVATOR. B. N. TROPICVS CAPRICORNI.
G. H. LINEA, INCHOAT PISCIVM SIGNVM, ET
TERMINAT AQVARIIL.

Aquarius Ὠκεανὸς Ganymedes, Non desunt autem qui putent Aquarij signo, Deucalionem significari & continua aquae effusione maximū illud Diluvium exprimi, quod suo tempore fuisse legimus, manū sinistram fere ad caput Capricorni extendit, capite attingit caput prioris equi. In dextero latere tenens vrnā, effundit aquam quae multis stellis vsque in piscem cadit sidus Australe quod pedibus attingit. Illius stellae omnes sunt 42. inter quas non nisi istae clariores apparent.

42 In extremitate aquae effusa, illa nempe splendida quae est iuxta os piscis Australis.

11 Una illarum trium quae sunt in dextera manu.

6 In sinistra manu.

8 In vicina & contigua parte sinistramanūs.

2 In dextero humero.

9 In dextero brachio.

4 In brachio sinistro.

Prima

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

E 3

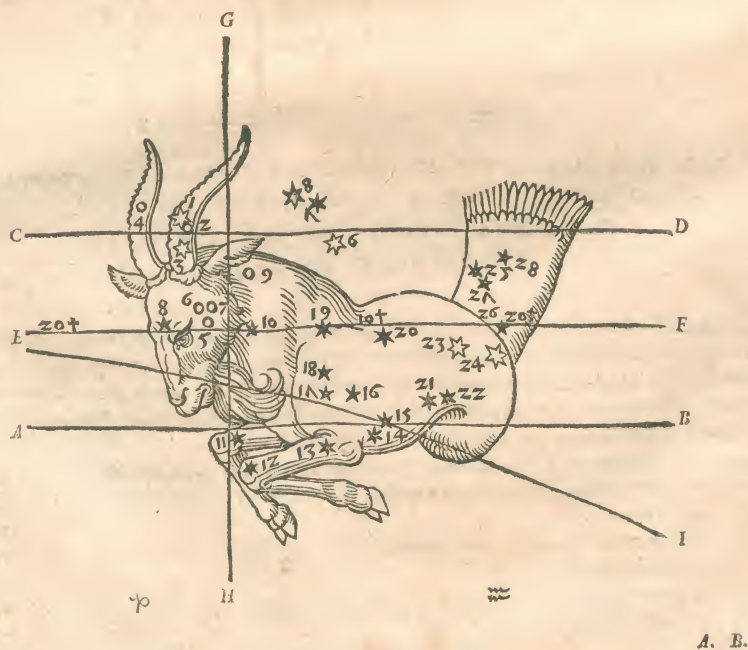
18' Sub genu

18 Sub genu dextro.

Stelle illæ duæ quæ in vicina parte Aquarij sunt, ad signum Capricorni spectant.
Monstratur autem earum situs quem in cælo habent, figura præsentî.

CAPRICORNVS.

28 IMVS vt australi descendit circulus axe
Signifer, inque notum rutili cadit orbita solis,
Hispidæ setosæ marcet species Capricorni.
Huc cùm Threicio veniens à cardine Phœbus,
Vertit iter, pulsusque deum, mirabile dictu,
Brumalis redigit, non tum mihi longa phaselis
Aequora tententur, non tum freta turbida pinu
Quis petat: angusto decurrit tramite nanque
Parua dies, vastoque dehinc deprensus in alto,
Nequicquam pigræ clamarit sidera lucis:
Interea totis notus acer sæuiet vndis,
Excitumque salum verret notus aurea solis
Cùm rota cornigeri sidus pepulit Capricorni,
Tum dirum cælo frigus redit: aspera nautis
Tunc sunt fluctuagis: tamen isti sæpe malorum
Immemores, agitant totos in fluctibus annos,
Mergorum & focæ similes, trahit vnda pauentes,
Ac retrahit: quærunt oculis distantia longè
Littora, & in pontum cogunt lucra semper hiantes.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI E. F.
ECLIPTICA G. H. LINEA, FINIT CAPRICORNI SIG-
NVM, ET INCHOAT AQVARIJ. E. I. CAPRICOR-
NI TROPICVS.

CAPRICORNVS αὐρονέγορ pedibus proiectis extra signiferum, capitis anteriori parte imisso ad Sagittarium, pingitur. Eius stellæ sunt in vniuersum 28. quarum precipuæ sequuntur.

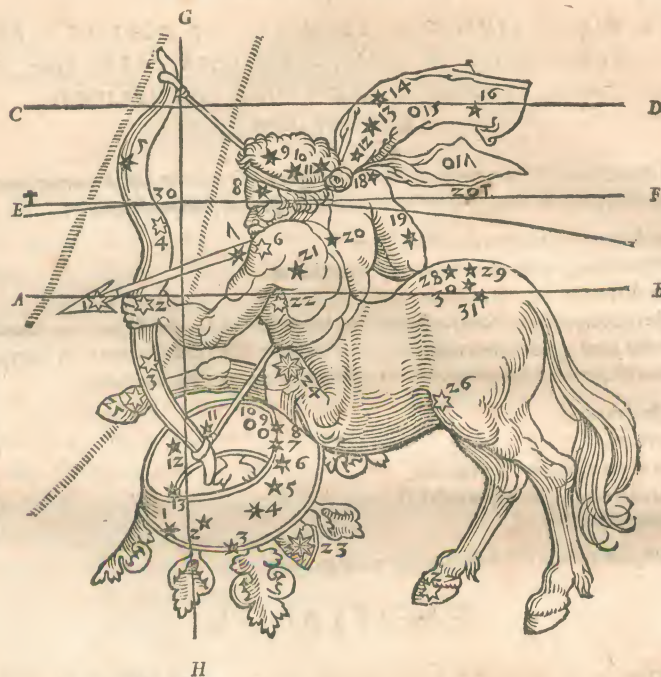
- | | | |
|----|--|--------|
| 1 | Vna duarum quæ in cornu dextero existunt. | Tertia |
| 2 | Alteræ earum quæ Boreali zodiaci termino continetur. | Tertia |
| 23 | Vna duarum quæ sunt in caudæ principio. | Tertia |
| 24 | Alteræ earum quarum etiam paulo ante mentionem fecimus, hæ enim illæ sunt quas tanquā informes in vicina parte Aquarij habere cernimus, quod & numerus eo loco stellis ascriptus declarat, qui in hac figura idem est. Sic & hoc loco quæ ascribuntur, referimus ad manum sinistram Aquarij. | Quarta |
| 12 | In sinistro genu. | Quarta |
| 17 | In pectore. | Quarta |
| 19 | Vna duarum quæ sunt in spina dorsi. | Quarta |
| 14 | Vna duarum quæ sub ventre habet. | Quarta |
| 28 | In caudæ extremitate. | Quarta |

Earum situs quem in cælo habent ex figura eris petendus.

SAGITTARIVS.

28 PAR metus ex pelago tibi sit quoque, sole Sagitta
Cum leuis adflat, cum lux in arundine flagrat,
Ignis mundani cum tela extrema coquuntur.
Cumque Sagittiferi torret vapor aureus Arcus.
Tum quoque si piceam spectaris surgere noctem
Informem tetrīs tellurem vt vestiat alīs,
Littus ama, fuge solers cærulea tegmina noctis,
Exitiumque salī, rabidique pericula ponti
Anteueni, iam solue memor vaga carbasia malo,
Iam prolixarum iacet rigor antennarum.
Mensis at infausi vel duri sideris index
Scorpius exoriens sit tempore noctis adultæ.
Huc matutino veniens procul æquore cælum
Exigit è pelago, telum trahit vltima cauda.
Cunctatur pigro post tergum sidera iuxta,
Arcitenens tardos et gurgite liberat artus.
Tum Cynosura et iam maturæ in tempore noctis
Altius in boream sustollitur, abditus autem
Orion redeunte die, tum brachia Cepheus,
Protentæque manus, mediâque immergitur aluum.





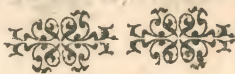
A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI ZODIACI E. F. ECLIP-
TICA. G. H. LINEA INCHOANS CAPRICORNI SIG-
NVM, ET TERMINANS SAGITTARII
DODECATEMORIVM.

SAGITTARIVS, τοξότης, Arcitenens, cuius pectus cum capite & cum dimidio arcus sunt in zodiaco, cetera sub ipso zodiaco apparent, numero stellarum copiosus est, cum & Corona qua prioribus pedibus adiecta est hoc sidus exornet & φεωος νότιος dicta. Stella autem quibus in vniuersum constat sunt 31. sed inter eas non nisi istae sequentes aliquantulum splendere visuntur.

- | | | |
|----|---|---------|
| 23 | In calcaneo sinistri pedis anterioris scilicet, in vicina & contigua parte Corona harena. | Secunda |
| 24 | In genu sinistro, inter hanc & superiorem, Corona interiecta est. | Secunda |
| 1 | In sagitta ferrato acumene. | Tertia |
| 2 | In sinistra manu qua arcum tenet. | Tertia |
| 3 | In ea arcus parte qua in Austrum proclinat. | Tertia |
| 4 | In illa parte arcus qua septentrionem respicit, in vicina & contigua Ecliptica sede. | Tertia |
| 6 | In humero sinistro. | Tertia |
| 22 | In latere sinistro. | Tertia |
| 23 | In dextro calcaneo anterioris pedis. | Tertia |
| 27 | In pede dextro posteriori. | Tertia |
| 26 | In femore sinistri pedis posterioris. | Tertia |

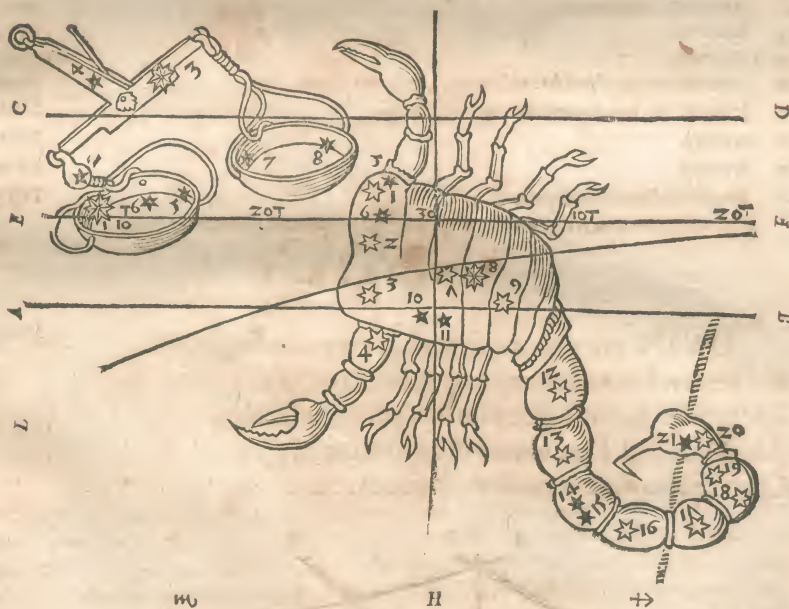
Inter Australem piscem, & caudam, eiusdem magnitudinis quadam stella conspiciuntur in caelo, eas ad caudam Sagittarii referre licebit.

Exprimitur autem situs earum quo sese in caelo amplectuntur ipsa figura.



ARATEA PHAENOMENA.
LIBRA ET SCORPIVS.

Antiqui illi Astrologi, qui Zodiacum primi in duodecim partes secuerunt, singulis ijs partibus animalis cuiuspiam nomen imposuerunt, seu quod stellæ quæ eo loco essent, aliquam eorum animalium formam exprimerent: aut quod earum natura vis atque efficacia, aliquam cum ijsdem affinitatem haberent: siue etiam vt immortalẽ hoc modo redderent alicuius memoriam, qui aliquid præclare hic in terris gessisset: quod vt commodius facere possent ex multis stellis quæ in quaque Zodiaci parte essent, eas assimebant, per quas figura quam ipsi volebant aptissimè fingetur. Cum autem in hac Zodiaci diuisione animaduertent Scorpij figuram tantam esse. vt duarum partium Zodiaci spacium occuparet eam in duo signa diuiserunt, & ex prioribus eius stellis aliud signum formantes, illud, libram, nuncupauerunt, siue quod libræ persimilem figuram referat, siue etiam quod vbi sol ad eius initium peruenit diem nocti æqualem, ac si certa statera librareretur, efficiat. quod autem ex posterioribus efformatur stellis Scorpioni destinatum est. Quemadmodum itaq; veteres vnum signum duplici tamen astrisimo exornatum: eandem rationem in figura constituenda obseruare voluimus, quam adijciendam esse putauimus etiam si ipse auctor nullam vel exiguam horum signorum mentionem faciat. In decorũ enim esset dum signa Zodiaci primum locum inter Phænomena obtineant omnia non explicare, & partim ea figuris proponere, partim negligere. Explicabimus primum eo ordine, quo hæcenus consueuimus primas Scorpij partes quibus libra signum adheret, deinde, Scorpij quæ eam sequitur imaginem.



A. B. C. D. LIMITES AC TERMINI SVNT ZODIACI, E. F. ECLIP-
TICA G. H. LINEA, INCHOANS SAGITTARIVM ET TER-
MINANS SCORPIONEM, F. L. TROPICVS HY-
BERNVS QVI ET CAPRICORNI DICIIVR,

*Libra Chela χαλκῶ. Veteres Chelas brachia Scorpij vocarunt, alias dicitur ξυγος siue Iugum,
Sunt autem libra stellæ, quæ ex Scorpio mutuatæ octo, quarum præcipuæ sunt istæ.*

F

3 In eius

FESTI AVIENI

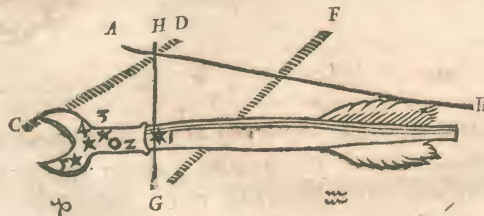
- | | | |
|----|---|---------|
| 42 | In eius parte oris Scorpij, quae Septentrionalior est, prope trutinam haerens. | Secunda |
| 3 | In Australi parte Scorpionis, in ipsa ecliptica, quae eius alteram lancem constituit. | Secunda |
| 1 | In initio chordae, quae Australis lance suspenditur. | Quarta |
| 2 | In australi lance. | Quarta |
| 6 | In Septentrionali. | Quarta |
| 8 | Exprimitur ut in caelo sunt sita, figura ipsa. | |

SCORPIVS $\sigma\kappa\omicron\pi\iota\omicron\varsigma$, Cauda eius longe extra Tropicum Capricorni progrediens, usque ad fidus australe, quod dicitur Ara. Galaxia se quoque in sine inferit. Qua occasione Scorpius in caelum venerit ex se quentibus liquet. Orion ex Iouis, & Mercurij, & Neptuni, vrina natus, ubi adolevisset venator egregius evasit, ac cum in ea arte diu multumque fuisset exercitatus, neque reperirentur qui cum eo posent conferri gloriae quadam cupiditate motus, se valde iactabat, ac nullum posse animal tam ferum ex terra generari dicebat, quod non sua venandi peritia vellet interficere. Qua de causa, irata terra, Scorpium produxit, cum quo decertans Orion superatus est et occisus. Iupiter autem ut quid de nimia audacia nocimento sentiret aliquod signum posteris relinqueret, Scorpium victorem ad sidera euexit, & stellis pluribus ornauit, praeter eas quas Libram constituere diximus. E quarum numero praecipuae sunt haec quae sequuntur.

- | | | |
|---------|---|---------|
| 8 | Media illarum trium quae in eius corpore mediocriter splendent, quae Scorpij cornu nuncupatur lucida & magis rutilans existens, Graece $\alpha\upsilon\tau\omicron\delta\epsilon\upsilon\varsigma$ dicta. | Secunda |
| 9 | Altera praedictarum trium quae in eius corpore sunt. | Tertia |
| 7 | Tertia harum quae magis ad Libram accedit. | Tertia |
| 2 | Vna ex tribus quae sunt in eius fronte, illa scilicet, quae ecliptica ab Australi parte adhaeret. | Tertia |
| 1 | Altera harum quae a parte boreali est. | Tertia |
| 3 | Tertia ad Austrum proclinans, terminum Zodiaci prope contingens. | Tertia |
| 12 | In primo Caudae spondilio. | Tertia |
| 13 | In secundo. | Quarta |
| 14. 15. | In tertio. | Tertia |
| 16 | In quarto quae quasi incidere videtur in galaxiam contactum. | Tertia |
| 17 | In quinto haec cum sequentibus Galaxiam occupat. | Tertia |
| 18 | In Sexto. | Tertia |
| 19 | In eodem. | Tertia |
| 20 | Ea quae extremam caudam praecedit. | Tertia |
- Exprimuntur autem ut in caelo sunt & se mutuo amplectuntur, schemate praesenti.

SAGITTA.

QVIN norunt alia superum conuexa Sagittam:
Sed tamen haec arcu tereti caret, infcia nerui:
Infcia nam domini est: caelum super aduolat ales,
Ales Olor, sed Threicio conterminus axi,
Cana pruinofas extendit colla sub Arctos.



A. B. TROPICVS CANCRI C. D. F. G. EXTREMITATES
LACTEAE VIAE SVNT. G. H. LINEA. PER AQVA
RII INITIVM TRANSIT.

SAGITTA

SAGITTA, δ isos, Telum, Damon meridianus, hac voce Galaxiam aliquos appehase refertur Scho-
nerus, in cuius splendidissima parte hoc Telum cernitur. Est prope alam dexteram Vulturis volantis, atque
illud Telum refert, quo Hercules vt Prometheus ad Caucasum montem alligatum e vinculis atque cru-
ciatibus liberaret aquilam, eius viscera dipascentem interemit. Hec Sagitta deinde in memoriam tantae
virtutis, qua in Hercule apparuisset, ad coelum euecta est, & stellis quinque exornata: quae iam sequuntur.

- 1 In Sagitte illa parte qua ferro iungitur, quae in linea incidit.
- 5 Quae vicina est priori in acumine existens ferreo.
- 4 In praecedentis eius vicina parte.
- 3 Quam proxime huic accedens, quae tres, linea recta coniunguntur.
- 2 Est & minuta quantitas artis alia vix conspicua.

Quarta
Quinta
Quinta
Quinta
Sexta

Figura situm declarat.

AQVILA

29 **ARMIGER** hanc etiam Iouis aduolat, arbiter ignis
Aetherij, sed membra minor: procul hic tamen alto
Cum redit à pelago, & mouet in conuexa volatum,
Fine tenebrarum, summæque in margine noctis,
Spumofum latè mare subruit, omnia cæli,
Omnia terrarum mox flabra procacia verrunt.



A. B. AEQVATOR, IN CVIVS VICINA PARTE HAERET AQVILA.
C. D. LINEA TERMINANS CAPRICORNVM.
ET INCHOANS. AQVARIVM.

AQVILA, Merops, α etos Vultur Volans, iuxta aequinoctialem sita, qua parte Galaxia transit ad
Sagittarium. Hac non illa est Aquila quam paulo ante Prometheus tecur atque intestina deposuam & ab
Herculis Telo interemptam diximus: sed illa qua Ganymeden rapuit & ad coelum transtulit. Fuit enim hac
anis praeter ceteris omnibus Ioui dilecta, solaque aduersus Solis radios apertos oculos intente tenere potest.
Aquila igitur ob expetitam hanc praeda quam illi attulit celesti sede adherere voluit, et stellis noue decorare.

- 3 Media illarum trium lucida in μ et α χ etos Aquila, siue α etos dicitur. Arabica Alkair. Secunda
- 2 Illa quae in collo haeret vna ex tribus dictis. Tertia
- 5 Tertia harum qua ad caudam proclinant. Tertia
- 1 In capite. Quarta
- 6 In fine cauda. Tertia

Illae quae paulum ab Aquila distat numero 1. notata est in capite Antioi.

Figura monstrat earum in caelo positionem.

DELPHIS.

50 TVM curuus caudam subit inter sidera Delphis,
 Dux Neptune tui quondam super æquor amoris.
 Hic iam detrusæ in latebras procul Amphitrites,
 Arduus occiduos humeris vbi sustinet axes.
 Pleiadum genitor, perruperat hic vagus omni
 Gurgite dilectam domino maris vltimo ab orbe.
 Mollis dorso tulit: breue signo corpus in astris,
 Et super auritum ponto surgit Capricornum:
 Hic medios artusteter stupet, altera porro
 Quatuor illustrat facibus rubor aureus, atque
 Bis gemino discreta situ micat ignipotens lux.
 Omnia quæ soli & rigido interfusa aquiloni
 Aetheris incurui moles rotat, inque frequentes
 Occasus ortusque trahit moderator Olympi,
 Sunt digesta mihi, quæ rursus limite abúsque
 Sese Hyperionio, pluuiialis concaua in austri
 Dimittunt, tetram donec notus ambiat æthram,
 Dicere Romuleo connitor carmine solers.



A. B. TROPICVS CANCRI. C. D. AEQVATOR A. C. LINEA. TERMINANS SIGNVM CAPRICORNI
 ET INCHOANS AQVARIJ.

DELPHINVS, Delphus intra Vulterem & Equum minorem occupans spacium, caudam depri-
 mens ad aequatorem, caput erigens ad Tropicum, sed tamen nonnihil depressum versus Pegasus. Dupli-
 cem causam reddunt quod Delphinus in celum sublatus sit: prima est eorum qui asserunt Neptunum

olim

olim Amphitriten adamasse, cumque sibi coniugio iungere niteretur, illam, qua perpetua virginitate vivere decerneret fuga Atlantem montem petiisse, in extremis videlicet occidentis partibus. Postea vero Neptuno diuersos homines ablegante, vt inuestigarent quoniam illa terrarum peruenisset solum Delphinum piscem, aut vt alijs placet, hominem quendam Delphinum nomine, illam inuenisse, ac persuasisset etiam ei vt secum rediens Neptuno nuberet. Cuius rei causa is tali nuptiarum apparatus praefectus deinde etiam in caelum translatus fuerit. Altera eorum est, qui putant Arionem musicum illum excellentissimum, cum olim mare iuxta Siciliam traiceret, ac secum ingentem pecuniam veheret, quam diuersa loca peragrans incundissima lre suae cantu meruerat aduerti se periculum sibi à nauis atque famulis impendere: qui dicerent satius esse, opibus illis inter se diuisis, dominum in mare precipitem dare quam perpetua seruitute premi. Itaque cum sibi insidias ita structas esse vidisset, petiuisse ab ijs, vt sibi morituro tantum temporis concederent quo veluti Cygnus exequias sibi ipsi canere & ex suauissimo lira sua cantu, vltimam voluptatem precipere posset: cumque id ei fuisset concessum tam dulce melos cecinisse in suum obitum, vt eius suauitate moti Delphini ad audiendum vndeque accesserint: cantuque finito super eos, tamquam ad vltimum suae vitae refugium profilisse, & per vnum ex illis qui tergum ei sponte porrexerat, ad tenarum litus fuisse aduectum. hanc Arionis fabulam & plura alia quae ipse vera esse contendit, narrat Plinius de Delphino. Huc occasione antiqui Astrologi locum Delphino inter sidera tribuerunt eumque stellis 10. ornauerunt.

7 Illa quae in eius capite fulget.

6 Huic quae proxime adheret in ventre existens.

5 Altera earum

4 Tertia earum quae iuncta duabus praecedentibus, triangulum facit.

1 Illa quae caudam respicit.

2.3. Aliae duae quae huic coniunguntur.

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Tertia

Quarum situs vt in caelo sunt dispositae, ipsa figura exprimitur.

De Delphino haec Plinius libro 9. cap. 8. ex quibus non immerito caelum occupare Delphinum colligitur, cum primum locum inter beluas marinas habeat. Velocissimum omnium animalium non solum marinarum Delphinus: sed ocior volucres: acrior telo: ac nisi multum infra rostrum os illi foret medio pene in ventre: nullus piscium celeritatem eius enaderet. Sed affert morem providentia naturae: quia nisi resupini atque conuersi non corripiant quae causa praecipue velocitatem eorum ostendit. Nam cum fame concitati surgentes in vada ima persecuti piscem diutius spiritum continuere: vt arcu emissi ad respirandum emicant. Tanta vi exiliunt, vt plerumque vela nauium transuolent vento. Agunt vere coniugia, parunt catulos 10. mense, aetuo tempore. Interdum & binos nutriunt vberius sicut Balena. Atque etiam gestant fetus in infantia infirmos. Quinetiam aduictos diu comitantur magna erga partum caritate. Adolescunt celeriter. 10. annis putantur ad summam magnitudinem peruenire. Vivunt & tricenis. Quod cognitum praecisa cauda in experimentum. Abduntur tricenis diebus circa canis ortum occultanturque incognito modo. Quid eo magis mirum est, si spirare in aqua nequeunt. Solent in terram erumpere incerta de causa. Et statim tellure tacta moriuntur: multoque ocus fistula obturata. Lingua est his contra naturam aquatiliū mobilis, brevis atque lata, haud differens suilla. Pro voce gemitus humano similis, dorsum repandū, rostrum sinum. Qua de causa nomen simonis omnes miro modo agnoscunt, malunt quae ita appellari. Delphinus non tantum hominis amicum animal, verum & musica arte mulcetur symphonica cantu & praecipue Hydraulici sono. Hominem non pauescit vel alienum. Obuiam nauigijs euenit. Alludit exultans, certat etiam, & quamuis plene praeterijt vela.

ORION.

31 SVBTRAHIT obliquo quā sese circulus orbe
Signifer, in boream australes egerit umbras:
Vt medij iam mole polifera pectora Tauri,
Suscipit Orion: neque quisquam nocte serena
Transierit, celso latē se cardine pandit,
Auratūmque rubens dimittit baltheus ensē.

F 3

A. B.



A. B. AEQUATOR CUI MEDIO CORPORE INHAERET ORION. C. D. LINEA, TERMINAT TAVRI SIDVS ET INCHOAT GEMINORVM. E. F. DISTINGVIT GEMINOS A CANCRO.

ORION, $\omega\rho\iota\omicron\pi$, qui veteribus latinis *Virgula* seu *ligula* est, receptiores sublimatum & fortissimum nominarunt. huius mentionem fieri in sacris literis docti iudicant, cum per בְּסִיל Orionem, unde & mensem בְּסִיל denominatum volunt intelligant. unde haud dubijs argumentis colligi licet stellarum observationem Phenicibus à sanctis patribus post diluuium, velut per manus traditam esse, Phenicis hac apud graecos latius propagasse: ut ita celestium rerum admirandam cognitionem acceptam ferre debeamus sanctis patribus. Orion sinistra sua, ad Tauri cornua erecta, in qua viridem pannum tenet dependentem cum aliquot stellis, dextra vsque ad Geminos eleuata consistit, pes dexter pertingit vsque ad Leporem qui iuxta Capricorni Tropicum collocatur. Ensis iuxta pendens affixus Orioni, aliquot stellis constat, in dextra manu clauum tenet.

Imago autem Orionis constat stellis 38. sed inter omnes praecipua sunt istae quae sequuntur.

- | | | |
|----|--|-----------|
| 2 | Rubescens quae in dextero humero refulget. | Prima |
| 35 | Splendida illa quae est in sinistri pedis extremitate. | Prima |
| 27 | Media illarum trium splendorum quae sunt in cingulo. | Secunda |
| 26 | Alterae harum quae aequatori magis vicina est. | Secunda |
| 28 | Tertia earum quae magis proclinat in Austrum. | Secunda |
| 3 | Illa quae in sinistro humero haeret. | Secunda |
| 22 | Vna ex quatuor quae sunt in panno viridi quem alij Clypeum vocant. | Tertia |
| 23 | Alterae earum quae magis ad aequatorem accedit vicina superiori. | Tertia |
| 24 | Tertia quae aliquantulum distat à superiori. | Tertia |
| | | 25 Quarta |

- 25 Quarta quæ cum superiori in ipso aquatore haeret.
 29 In gladij Manubrio.
 31 In vaginæ initio ubi gladium recunditur.
 32 Altera earum quæ in eodem conspicitur.
 38 In genu dextero.

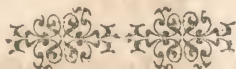
Tertia
 Tertia
 Tertia
 Tertia
 Tertia

Exprimitur autem situs quem in cælo stellæ habent, ipsa figura, quæ admirandum illud sidus præclarissimis luminibus decorum, & cana ac veneranda antiquitate celebratum situs ratione, quem in cælo habet, refert.

Qua ratione Orion in calum venerit non alienum erit hoc loco narrare. Sunt qui asserunt Dianam Orionis amore captam fuisse, nec violata virginitatis suspitione caruisse, quapropter ab Apolline sapius fuisse reprehensam. Et cum propterea Orionis e medio tollendi occasionem quæreretur, quodam die in mari natantem conspiciatur, ubi nihil supra aquas nisi caput habebat: Diana dixerit, non es tam sagittandi peritura, ut signum tam exiguum atque remotum, ut illud nigrum quod in mari cernis (Orionis caput demonstrans) possis Sagitta pertingere. Dianam autem ut insignem suæ artis peritiam monstraret, sumpto telo Orionis caput, aliud esse suspicata, subito transiit. Et ubi errorem suum postea cognouisset, vehementer doluerit, cumque nihil illi iam posset amplius præstare, in cælum ad reliqua sidera euexerit, quo in loco stellis fulget Orion.

SIRIVS.

32 TALIS & ipse virum gemina ad vestigia custos
 Insequitur, sic flammigero distinguitur astro
 Aetheriæ Canis ille plagæ, cui plurimus ardor
 Aestuât in mento, multus rubor imbuit ora,
 Stridit anhelanti face pestifer aëra motu,
 Torret & immodicis terras coquit ignibus astri.
 Hic varios ardet stellis rutilantibus artus:
 Sed non est similis cunctis vigor: vndique quippe
 Aluius cyanea est, mento grauis effluit ardor,
 Qui formidato sub nomine Sirius æthram
 Vrit: huic rutilos si sol adflexerit axes,
 Quantus corporibus, quantus labor imminet agris:
 Marcebunt sata cuncta: diu nanque indiga succi
 Si qua iacent, cedunt, valido penetrata calori,
 Ac decoctorum languebunt germina florum:
 Illa autem interno quæ sunt animata vigore,
 Si prius attollit blandusque illabitur herbas
 Sirius, & dulci nutrit tepefacta sereno.
 Hunc hunc flammanti cum primum vibrat ab ortu,
 Auribus atque animo capimus procul altera si qua
 Stellarum fulgent, rutilant quæ plurima, longi
 Bellua fert lateris, neque multa luce coruscant.
 Et designandis tantum sunt addita membris.



FESTI AVIENI



A. B. TROPICVS CAPRICORNI LONGISSIMAM NOCTEM BRE-
VISSIMAMQVE DIEM CONFICIENS. G. H. LINEA PER
CANCRI PRINCIPIVM ET GEMINORVM FI-
NEM, TRANSIENS.

CANIS maior, $\nu\upsilon\alpha\phi$, ex utroque latere Tropici Capricorni stellas habet, commoratur autem sui ali
qua parte in via lactea, cauda attingit nauem quæ Argo dicitur, ingens autem illa atque maxima stella,
quæ in ore eius lucet, Canicula item $\sigma\phi\epsilon\iota\sigma$ dicitur. Hæc matutino in exortu in speculo etiam in die me-
dio, impositis aquis contra Solem cernitur. Solisque calorem mire adauget. Solis enim splendor, radij Cani-
cula, ardentibus Leonis astris dum coniunguntur intentiorem æstum procreare solent quam Sol in lon-
gissimo reflexu constitutus Cancrum percurrens. trium enim siderum eiusdem qualitat is conmixtio mirum
in modum auget æstum. quod Horatius sensisse videtur dum rustica vitæ amantates describit.

Ponendæque domo quærenda est area primm:
Nouisti ne locum potiore rure beato?
Est vbi plus tepeant hyemes? vbi gravior aura
Leniat & rabiem canis & momenta Leonis,
Quum semel adcepit Solem furibundus acutum

Canis autem hic stellis 18. exornatur, inter quas magis splendent istæ quas modo subiiciemus.

- | | | |
|-----|--|--------|
| 1 | Lucidissima in eius ore quæ Canis vocatur, & sæpius scintillat, arabice dicta Alhabor, | Prima |
| 15 | In ventre, inter posteriora femora. | Tertia |
| 18 | In clunibus. | Tertia |
| 14 | In latere sinistro. | Tertia |
| 9 | In pede anteriori sinistro. | Tertia |
| 17 | In posteriori dextero pede. | Tertia |
| 23. | In capite. | Quarta |

Quem inter sese situm in cælo obtineant monstratur ipsa figura.

LEPVS.

33 PARVVLVS in stellis Lepus est quoque: nanque

Emicat

Emicat Orion gemina ad vestigia subter
 Vrgetur cursu rutili Canis: ille per æthram
 Effugit instantem, premit autem Sirius ore.
 Auritum primis emittit gurgēs ab vndis:
 Ille minax pavidum supereditur, & procul idem
 Cùm Lepus occiduum sese inclinavit in æquor,
 More latebrarum repetens freta, Sirius alto
 Defluit ab cœlo, mersumque per humida quærit



A. B. TROPICVS CAPRICORNI, C. D. LINEA TRANSIENS
 PER GEMINORVM INITIA, E. F. PER CANCRI,

LEPVS, λεγώνος sub pedibus Orionis, qui haud dubie non alia de causa eo in loco consistit, quam ut
 per eum, et æternæ memoriæ proderetur, quantopere Orion venandi peritia excelluisset. Insignitur autem
 stellis 12. numero, inter quas sunt istæ lucidiores.

- 7 In medio eius corpore.
- 8 In femore sinistri pedis anterioris.
- 5 In capite.
- 6 In sinistro pede anteriori.
- 10 In sinistro pede posteriori.
- 9 In pede dextero posteriori.
- 11. 12. In dorso.

Exprimitur autem illarum situs quem habent in cœlo, ipsa figura

Tertia
 Tertia
 Quarta
 Quarta
 Quarta
 Quarta

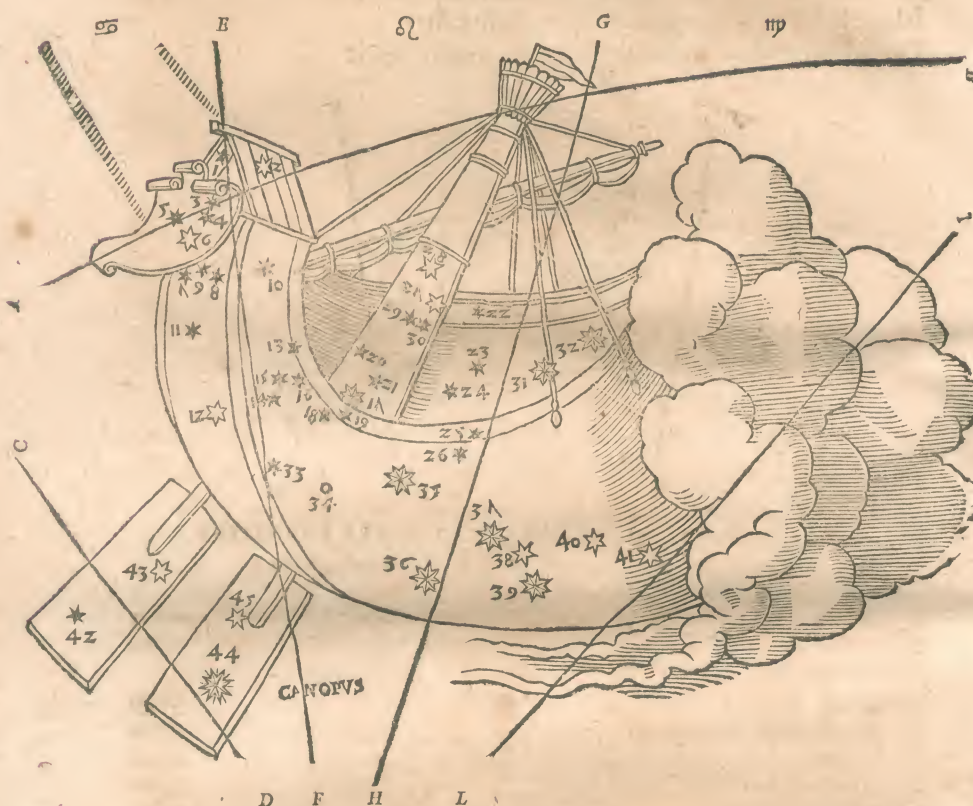
ARGO.

34 MAGNVS Iasoniam cauda Canis extrahit Argo,
 Puppe refulgentem: neque enim se Thessala cymba
 Solenni in faciem monstro mouet extima puppis.
 Surgunt oceano velut alto à gurgite nautæ,
 Cùm portum tenuere auidi, volitantia raptim
 Sipara conuertunt, tergòque in curua remuclo
 Littora certatim subeunt simul, illa marinas
 Iam defuncta vias, procul imi littoris algas

G

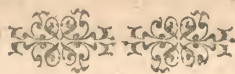
Ponè

38
 FESTI AVIENI
 Pone subit, terramque tenens secura quiescit:
 Sic Argo rutilam tantum inter sidera puppim
 Ducitur, occultat rigido tenus altera malo.
 Sponte gubernaculum pupis dimittit in vndas,
 Celsior, ac merfo descendit in æquora clauo.



A. B. TROPICVS CAPRICORNI. C. D. COLVRVS SOLSTITIORVM, CAN-
 CRI SIGNVM, A GEMINORVM SIDERE DISTERMINANS. E. F.
 LINEA, TRANSIT PER FINEM CANCRI ET LEONIS INI-
 TIVM. G. H. FINIT LEONEM ET INCHOAT VIRGI-
 NEM. I. L. LINEA INCIDIT IN AEQVI-
 NOCTIVM AUTVMNALE.

ARGOS ἀργώ, Nauis Iasonis, arca Noe præclarissimum & celeberrimum Antarcticæ cæli sidus,
 hanc nauem inter sidera relatum volunt, quod prima omnium fuerit, quo & ob nouitatem eius, & morta-
 lium audaciam temeritatemque omnibus conspicua foret. Illi enim es triplex circa pectus erat, qui fra-
 gilem truci commisit pelago ratem. Alij autem appellant arcam Noei quæ ille, aquis ad insolitam magni-
 tudinem excrecentibus ab ingenti aquarum diluui ac inundatione, deo duce euasit. Exornatur autem
 stellis in vniuersum 48. inter quas præcipue sunt istæ, quas modo subiiciemus.



44. Omnium

44. Omnium illarum quæ sunt in Argo, naui, lucidissima, quæ in argos gubernaculo Australi, hærens
 καὶ ὡς dicitur, quemadmodum dictio latinæ characteribus adiecta declarat. Hæc quemadmodum Cani-
 cula fidus toto celo notissima est, adeo, ut ipse Aristoteles & post eum Plinius orbis habitati rotundi-
 tatem ab ipsa probent. Canopum inquit non cernit Italia, quasi dicat propter deuexitatem terre, cum
 tamen in Aegypto appareat, & Alexandria tertia parte horæ supra horizontem conspiciatur, & in Si-
 cilia horizontem stringat. Americus Vesputius tradit tres Canopos cerni circa verticem Australem non
 bis in hac terræ parte degentibus perpetuo occultatum & demersum: quod tamen non ita intelligendum
 quasi plures Canopi sint: sed potius cum eandem formam & habitudinem, quantitatem, & splendorem
 præferant cum Canopo, hoc nomine eas appellari voluit. est autem magnitudinis Canopus. Prima

43	Altera in eodem gubernaculo hærens Canopo vicina.	Tertia
43	In altero gubernaculo.	Tertia
17	Splendida illa quæ est in imo mali.	Secunda
31	In ipsa naui.	Secunda
32	Hæc vicina & contigua.	Secunda
36	In fundo navis.	Secunda
35	Inter præcedentem & illam quæ est in mali imo.	Secunda
37	Illa quæ his duabus coniuncta triangulum constituit.	Secunda
39	Non procul ab hac distans.	Secunda
38	Inter hanc & superiorem.	Tertia
40.4.	Due illæ quæ aliquantulum ab his remouentur in virginis sede collocatæ.	Tertia
12	In illa parte navis ubi regnat Cancer.	Tertia
6	In navis clypeo.	Tertia
2	In suprema & excelsa navis parte.	Tertia
27	In mali medio.	Tertia
28	Altera earum præcedenti vicina.	Tertia

Quem vero in celo situm atque complexum habeant, monstratur præsentis figura.

CETOS.

35 'DISTANTEM Andromedam prolixi tramite mundi,
 Perterret Cetos. nam Threiciæ prope flabra
 Andromedam boreæ celsæ rotæ æthere cardo.
 Bellua dira noto vehitur: trahit auster in arcto
 Ora inimica salo: nam quæ se laniger alto
 Cœlo Aries tollit, quæ Piscibus astra duobus
 Augentur, rutilat subter Nereia Pistrix,
 Efflua percurrentes non multi fluminis astra.
 Illa memor longæ formidinis, illa duorum
 Inter signa tenax, horret squalentia monstri
 Terga procul, pauidumque super caput inferit undis



Astra inter sedesque deum, pars æquoris esse
 Credidit Ausonij: nanque hunc dixere priores
 Eridianum, Venetos latè qui lapsus in agros,
 Alpino Adriacos impellit gurgite fluctus:
 Hic fusum cælo quondam Phaethonta sub vndas
 Excepit senior, leue cùm sensere iugales
 Aetherij rectoris onus, cùmque ignifer axis.
 Tramite sub mundi mortales spreuit habenas,
 Dijs data tum latè texere incendia terras.
 Astra vorax ignis, flammæ sola cuncta coquebant,
 Donec fata sui miseratus Iuppiter orbis,
 Redderet ætherij Phœbo moderamina cursus.
 Illum prolixis duræ Phaetontides vlnis
 Planxerunt, redijt supero pax aurea mundo.
 Eridanumque senem nutu Iouis omniparentis
 Astra receperunt. Pharium pars altera Nilum
 Commemorat, largo segetes quòd nutriat amni,
 Arentisque locos, vnda fecundat alumna,
 Vel quod de medijs prolapsus parte diei,
 Vastus in æquoreas pelagi sese inferat vndas.
 Iste pedem leuum rutili subit Orionis,
 Fusæque quæ geminos adstringunt vincula Pisces,
 Eridani coeunt anfractibus, vt procul ille
 Tenditur effusi vi gurgitis: huc quoque cristæ
 Cedit apex, summa quæ lux Pistrice coruscat
 Desuper, & flamma caudarum cingula figit.



A. B. TROPICVS CAPRICORNI C. D. LINEA INCHOANS
TAVRVM ET TERMINANS ARIETEM, E. F. IN-
CHOANS GEMINORVM SIGNVM, ET
TERMINANS TAVRI.

ERIDANVS fluuius πόντος Nilus, illustrem habet stellarum tractum, In utroque sine infig-
nes habet stellas, utrinque ynam, verum illa qua in sine Boreali est qua parte flumen Orioni iungitur, non
est huius loci quod & numerus adiectus 35. & figura pedis Orionis, satis declarat, ab hac itaque qua est pe-
dis sinistri, ductus satis densus stellarum exit usque ad pectus Ceti. Inde rediens, transit extra Tropicū Ca-
pricorni, & Meandrico quodam flexu curuatur, donec veniat ad alteram illustrem stellam in medio Ca-
pricorni tropici, & antarctici circuli sitam, hanc, pulcherimam huius fluuij stellam, Canopum nuncupant
cum Canopus Insula quadam sit in Nilo, verum ut paulo ante in nauis explicatione monuimus non desunt
qui Canopum stellam eam esse existiment, qua est in Australi remo nauis.

Sunt autem in hoc flumine 34. stellae, inter quas lucidiores sunt istae.

- | | | |
|--------|---|--------|
| 34 | Splendida illa in fluuij sine | Prima |
| 6 | Prima illarum quinque, quae occurrit in regione Tauri cum à pede Orionis progredimur. | Tertia |
| 12 | Secunda harum quae magis in septentrionem proclinat. | Tertia |
| 13 | Tertia harum quae cum prioribus obtusum Triangulum facit. | Tertia |
| 14 | Quarta quae cum prima & tertia per rectam lineam iungitur. | Tertia |
| 16 | Quinta quae est ultra tertiam fluuij partem, si eius longi tudinem ab initio metiri volueris. | Tertia |
| 18.19. | Quae sequuntur ex descriptione innotescunt. | Quarta |

Illarum autem quam in caelo describunt figura, ipso schemate exprimitur.

PISCIS MAIOR.

37 INTER demissum procul in vada caerulea clauum
Puppis Iasoniae depictaeque terga carinae,
Et Pistrim vndicolam, Leporis quā tenditur aluus
Stellarum creber rutilat rubor, haud tamen istis
Vel lux multa micat, vel fit memorabile nomen:
Nulla etenim forma flammarum Iuppiter ignes
Discreuit, nullos simulant hæc corporis artus,
Qualia digesto mundus sacer ordine voluit,
Semper in antiquum retrahens iter omnia secum
Seclosum serie longa: istas denique signant
Interualla faces, similis quoque lux habet omnis
Pār modus, occasu pariter referuntur & ortu,
Ne expectanda forent ponto quod sola carerent,
Cætera descriptis aptantur singula membris,
Formarum flagrans leporum, quā Sirius vrget
Languida, nec certo sub nomine cuncta feruntur:
Ultra fetosi rursus speciem Capricorni,
Cardinis immergi quā sunt australia flabra,
In Pistrim horrificam conuersus viscera piscis
Subuehitur. notium vocat istum Græcia piscem.
Stellæ aliæ mundo quā pulcher Aquarius instat,
Et quā cristato consurgit bellua dorso,
Vfque sub aërii rutilantia sidera Piscis,

Sunt

Sunt mediæ flammæ steriles ac lucis egenæ:
 Nam passim ignoti vice vulgise met in æthrem
 Protollunt dextram, sed tantum propter ephēbi
 Pocula, quem diuū mens gestare loquuntur,
 Efflua se species liquidarum fundit aquarum
 Partes in geminas: lux illic clara duabus
 Est solum facibus, non hæ spaciofa per æthram
 Interualla tenent, neque lumen lumine forte
 Collidunt, vni Phrygium nam subter ephēbum
 Ardet apex, alij quā curuam bellua caudam
 Terminat insignis, lato vomitur globus igni.
 Cunctis nomen Aqua est, quæ stellæ denique propter
 Ora Sagittigeri, quæ si vestigia prima
 Cornipedis simulant, circumuoluuntur Olympo
 Quies face sub tenui tenebrosus marceat ignis.



G. H. LINEA TERMINANS AQVARIJ SIGNVM ET INCHO-
 ANS DODECATEMORIVM PISCIVM

PISCIS Austrinus Ἰχθὺς νότιος Marinus seu magnus, qui ideo in cœlū translatus esse dicitur quod olim venerem in fuga Gigantis exceperit. habet in ore stellam lucidam primæ magnitudinis, Arabice Formabant vocaram. Constat autem stellis 12. ex quibus ista quæ sequuntur sunt præcipua.

1 Splēdida in eius ore, ea ipsa, quæ est in fine aquæ quæ effundit Aquarius, hæc supra retulimus, vt in aquarij explicatōe videre est, ad effusam ex vna Deucalionis aquā, quæ admodū id etiā numerus adiectus declarat.

- | | | |
|----|--|--------|
| 8 | In dorso. | Quarta |
| 9 | Quæ huic proxime adheret magis in caudam proclinans | Quarta |
| 7 | Ab altro latere superioris. | Quarta |
| 3 | Vna duarum quæ sunt in ore iuxta splendidam. | Quarta |
| 4 | Ea quæ quasi media est, inter splendidam & superiorem. | Quarta |
| 5 | In summo capite. | Quarta |
| 11 | Prope caudam. | Quarta |
| 10 | Magis versus dorso spinam. | Quarta |
| 12 | In extremitate caudæ. | Quarta |

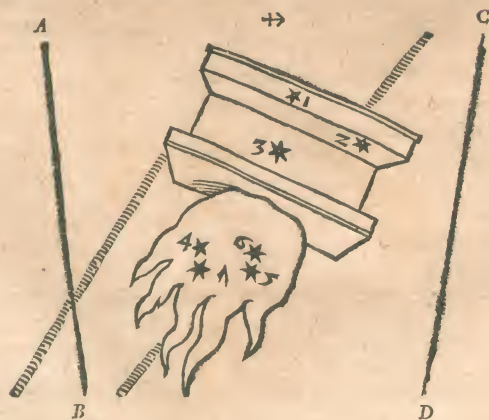
Earum collocatio atque situs quem in cœlo habent, ex schemate fuerit petendus.

ARA.

38 ECCE venenatæ quæ Scorpius agmine caudæ
 Plurimus erigitur, tepidūque supermicat austrum,
 Paruulus hic Arā locus exprimit. hoc satis arcto

G 4 Tem-

Tempore suspicies mundo rutilante referri,
 Nam polus aduerso qui tollitur axe Bootis,
 Quantum suspenso vada linquit turbida cœlo
 Ociani, tantum in sibimet contraria tendit.
 Arcturum vertex leuat arduus, imbrifer austri
 Aram cardo premit: breuis olli semita cœli,
 Occasusque celer, tamen isto luciparens nox
 Fata hominum miserata prius, miserata labores,
 Certa procellarum statuit procedere signa,
 Ne tibi cum denso conducitur aëre cœlum,
 Inter nimbiferas nubes spectabilis extet
 Ara poli, longa ut glomerent, circumque supràque
 Fœta pruinarum se vellera, qualia tristi
 Coguntur vento, terraque excita per æthram
 Nubila conceptos effundunt desuper imbres.
 Non Aræ, non sit tali sub tempore vertex
 Clarior hoc: nam sæpe nouum prænoscere signo
 Nox docuit, noctis si quis præcepta sequatur,
 Incaustum zephyri voluunt mare: si quis at ista
 Respuat, incautas percellent flabra carinas:
 Vix, scis, sera Iouem subeat miseratio rerum,
 Pigra salus nautis redeat fluitantibus alto.
 Certior ast ollis veniet spes, axe supremo
 Si boreæ stringat rutili coma fulguris auras.
 His signis austri raptabunt flabra fluentum,
 Donec de boreæ rutilum iubar emicet axe.
 At si Centaurum medio sub tramite cœli
 Videris, ut fluctu tantum discedat eoo,
 Quantum adit occasum, sit tectus desuper autem
 Nube humerum, & cœlo sint omnia signa priora,
 Euris crit, verret falsi vada gurgitis eurus



A. B.

A. B. INITIVM SAGITTARII ET FINIS SCORPIONIS C. D.
FINIS SAGITTARII E. F. CAPRICORNI INITIVM

ARA seu Thuribulum θυμιβτήριον, Sacrarium, recentiores puteum vocant, sidus non vsque adeo illustre, intra Antarcticum & caudam Scorpij collocatum. Non procul à Centauro distans, septem stellis exornatum.

1	In primo altaris gradu, quæ nunquam nobis oritur, cum Italia conspicua sit.	Quinta
2	In secundo gradu.	Quarta
3	In medio Ara.	Quarta
6	Vna illarum quatuor quæ sunt in medio igni.	Quarta
5	Superiori vicina.	Quarta
7	In fine ignis quæ apparet.	Quarta
4	Omnium vltima.	Quinta

Hæ stellæ in nostro Hemisphærio non conspiciuntur, verùm vs qui minus obliquum horizontem habens & oriuntur vt cætera, de earum autem situ consule figuram.

Titanum Gigantum sepius quoque à nobis facta mentio est in superioribus: Hi cum Iouē summo odio prosequerentur, conabantur magno cum apparatu illum celesti sede deijcere, & montes vastissimos, vt ad sydera vsque posset pertingere, congerebant. Quæ de causa, cum cæteri quoque Dii sibi periculum imminere viderent, conueniendum, & aduersus hostis immanitatem sœdus arctissimum inter sese faciendum esse existimauerunt, quod vt maiore religione atque fide seruaretur, ab Cyclopihus Vulcani ministris Altare sibi fabricari curarunt, ad quod omnes vbi conuenissent, iurarent sese coniunctis viribus immanissimo hosti unanimos resistere velle: cum autem victoriam postea obtinissent, voluerunt eam Aram inter sydera collocare, in perpetuam celestis regni à sese defensi memoriam. Posuerunt ergo illum non procul à Centauro.

CENTAVRVS.

39 CONTEMPLATOR enim geminæ rutilantia formæ
Viscera, quod signis subtexit membra duobus.
Nam qua parte hominem quadrupes sustollit equino
Ventre superstantem, versatur Scorpius ingens:
At qua cornipedem media vir fundit ab aluo,
Curua venenati sunt tantum brachia signi.
Ille autem dextram protendere visus ad Aram
Cælicolum, iustæ persoluit munera vitæ,
Agrestemque manu prædam gerit: hic vbi celsò
Pelion adsurgit dorso, nemorosâque latè
Inferit aërijs iuga nubibus, arbiter æqui
Egerat Alcide legum post bella magister.





A. B. LINEA TERMINANS LIBRAM ET INCHOANS SCOR-
PIONIS SIGNVM. C. D. TERMINANS SCORPIONEM
ET SAGITTARIVM INCHOANS.

CENTAVRVS, qui etiam Typhon dicitur, κένταυρος monstrum, fidus factum, conficit Lupum, eodem parique fere modo, iuxta ant arcticum circulum ponitur, quo vr̄sa maior circa arcticum. Sunt stel-
le eius numero 37. inter quas ista sunt pulchriores.

- 16 In dextero brachio.
- 6 In dextero humero.
- 5 In humero sinistro.
- 2.3. In capite.
- 13.14. In medio dorso.
- 18 Equina species, humana vbi coniungitur.
- 35 Splendida illa in dextero pede priori.
- 29 In ventre ad latus dexterum proclinans.
- 28 In vicina & contigua superioris, parte.
- 36 In crure priori sinistro.
- 31 In dextro pede posteriori.
- 32 In posteriori dextroque Calcaneo.
- 34 In sinistro pede posteriore.

- Tertia
- Tertia
- Tertia
- Quarta
- Quarta
- Tertia
- Prima
- Secunda
- Tertia
- Secunda
- Secunda
- Secunda
- Secunda
- 26 In cluni-

26 In clunibus.

Tertia

23 In dorso.

Tertia

Licet hæc stella quas in equina specie Centauri habere diximus, nunquam nobis exoriantur: tamen dum certum sit eas tali forma cælo adhaerere describendas putauimus. Situm igitur si cognoscere velis figuram consule.

FERA, Lupus, & Épiop, quam bestiam tenet Centaurus, & transfigere videtur. Hæc quasi cadens capite, ad Scorpionem vsque prolabiur, cauda erecta fere ad pectus Centauri, Sunt autem in Lupo stellæ 19. quarum præcipuæ sequuntur.

1 In posteriori dextero crure.

Tertia

2 In posteriori dextero pede.

Tertia

16 Vna illarum quatuor quæ in eius capite & collo quadrilateram figuram constituunt.

Quarta

13 Vna duarum quæ sunt in cauda.

Quarta

19 In priore pede sinistro.

Quarta

3 In ventre.

Quarta

Earum situm figura ipsa demonstrabit.

Chiron Centaurus è Saturno & Phyllira natus fuit, cuius tanta iusticia atque religio fuisse dicitur, vt non modo Centauros reliquos omnes, verum etiam homines ipsos ea superauerit: adeoque ea ipsa meruerit in Astrorum numerum referri. Sunt qui asserant Herculem cum illo olim colloquutum de suis rebus copiose, cumque ei sagittas commonstraret, quibus à diuersis monstris victoriam obtinisset, ei forte vna ex manibus ceciderit super Centauri pedem, cumque tam graui ter leserit, vii mortem, ob eam rem, obire fuerit necessum. Iouem vero illius pietate motum, illum in cælum transluisse ibique ita expressisse, vt prope Altare, de quo diximus constitutus, sacrificare velle videatur, & antiquam probitatem etiamnum testari.

HYDRA.

40 DESUPER ingenti sese agmine porrigit Hydra,
 Quæ prolata salo longè latus explicat æthra.
 In Cancrum protenta caput, caudamque feroci
 Centauro inclinat, transit spaciola Leonis
 Viscera, & ingenti sub Virgine summa quiescit.
 Quinetiam spirare putes, sic agmina cælo
 Lubrica conuoluit. sic spiras pendula torquet,
 Sic & flammigero linguam iacit ore trifulcam:
 Spirarum medio gestat Cratera coruscum,
 Vltima cæruleum sustentat agmina Coruum,
 Ales vt intento fodiat vagâ viscera rostro.



Inter celestia signa numeratur etiam in cælo Hydra siue serpens quidam iuxta Craterem plenum a qua situs, qui Coruū siti propè confectum, quo minus bibere ausit, deterreret. Cuius rei rationem reddunt hanc. Appollinem olim sacra facientem, Coruum, ut sibi aquam è fonte quodam hauriret misisse, quod hac aus praeteris in eius tutela esset: ille verò cum iuxta fontem vnde aquam haurire debebat, sicum cum immaturo adhuc fructu cōspiceret, iuxta eum confederit, donec maturi fructus fuissent, & tunc tandem postquam multos ex ijs deuorasset, Craterem cum aqua Apollini attulerit. Apollinem autem cum tantā eius moram ferre nequiuisset, & alia aqua usus esset, mox ubi aduolantē cum Cratere vidisset, ex aue candidissima, qualis tunc erat, eum in atram commutasse, & hanc praeterea poenam adiecisse, ut dum ficus maturefcunt aquam bibere nequeat. Quae res ut aeterna memoria proderetur, hanc Hydra imaginē in cælo Antiqui illi Astrologi atq; Poetae fixerunt, quia & Corui sitis vehementia, & Crateris ne inde bibat custodia, ut diximus, exprimeretur. Eorum autem opinio, qui putant hanc esse Lerneā illius Hydrae effigiem, quam Hercules superauit, bonis autoribus minime probatur, neque nos hoc loco recensemus eam historiam, praesertim: quod neque Corui neq; Crateris, cur in hoc astro existant, rationem contineat.



A. B. LINEA, PER INITIVM LEONIS TRANSIT. C. D. PER FINEM
EVS, ET INITIVM VIRGINIS. E. F. PER PRINCIPIVM LIBRAE
SEV AEQVINOCIVM AUTVMNALE, CVIVS COLVRVS, LITE
RIS G. H. NOTATVR. I. L. TERMINAT LIBRAM. M. N.
AEQVINOCIALEM. O. P. TROPICVM CAPRICORNI.

HYDRA, ὕδρως, longissimum sidus, caput Cancro fere annectit: deinde preteriens Vrseum, Coruum,
peruenit vsque ad caput Centauri, adeo, vt fere per 90. gradus transeat, vbi in caelo Cancer, Leo, & Virgo
sita sunt. Stellae autem habet 25, ex quibus celebriores sunt istae quae sequuntur.

- | | | |
|-------------|--|---------|
| 12 | Post primum Hydrae flexum, non procul à collo, in numero assignando erratum est à sculptore, cum | |
| 21. pro 12. | sculpsit. | Secunda |
| 16 | Vna duarum quae sunt in medio eius ventre, prope Craterem. | Tertia |
| 18 | Altera harum quae propius ad Craterem accedit. | Tertia |
| 23 | Iuxta caudam, fere inter Coruum, & Craterem. | Tertia |
| 1 | Supra sinistrum oculum. | Quarta |
| 2 | Vna earum quatuor, quae in capite quadrilateram figuram constituunt. | Quarta |
| 8 | Vna duarum quae in primo nodo sunt. | Quarta |
| 10 | Illa quae post primum eius flexum deinceps sequitur. | Quarta |
| 14 | Vna duarum quae sunt in secundo flexu. | Quarta |
| 20 | Illa quae vas ipsum sequitur, in Tropico Capricorni harena. | Quarta |
| 21. 22. | Due illae quae sunt in regione Librae. | Tertia |
| 24 | Quae subiecta est caudae Corui. | Tertia |
| 25 | Illa quae est in caudae extremitate, & proxime adheret vertici ipsius Centauri, quemadmodum cau- | |
| da | dae hydrae capite Centauri adpicitur, declarat. | |

Exprimitur harum situs vti in caelo locatae, figura hydrae.

CRATER, κρατήρ, Vas, seu urna, Vrseus, iuxta aequinoctialem ponitur, vbi zodiaco iungitur: sed paulo est depressior versus Tropicum Capricorni. habet autem stellae quibus exornatur septem.

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Illa quae est in eius pede cui insistit. | Quarta |
| 7 | In ansa boreali. | Quarta |
| 6 | In ansa Australi. | Quarta |
| 4 | In orificio seu labro extremo. | Quarta |
| 5 | In illa parte marginis, quae ad Septentrionem spectat. | Quarta |
| 2 | Vna e duabus quae in medio eius corpore sunt. | Quarta |

Exprimitur autem harum situs ipso schemate.

CORVVS, κόρως, qui hydrae insistit, fabula legatur de Coruo li. 2. Fausto Ouid. Sunt stellae Corui 7.

- | | | |
|---|--------------------------------|--------|
| 1 | In rostro. | Tertia |
| 2 | In capite. | Tertia |
| 5 | Ad sinistra alae exortum. | Tertia |
| 6 | In vicina praecedentis, parte. | Quarta |
| 4 | In ala dextera. | Tertia |
| 3 | In collo. | Quarta |
| 7 | In pede sinistro. | Tertia |

De earum situ vide schema Corui.

PROCYON.

41 VLTIMVS est Procyon Geminorum subditus astro,

H 3

Ore

Ore micans rutilo, trina face viscera lucens.
 Ista volutatos cernuntur cuncta per annos,
 Hæc vehit Oceanus pater omnia, mersaque rursus
 Hauriet Oceanus, trahit ingens machina coeli,
 Cuncta superpingunt rutilam sua sidera noctem.



A. B. EQVATOR C. D. LINEA TRANSIENS PER LEONIS
 INITIVM ET CANCRI FINEM.

MINOR Canis, seu Canicula, πρὸς ἄστρον duarum stellarum est quarum lucidissima à Plinio Canicula dicitur, Arabibus Algomeisa, Alias dicitur Antecanis, cum ante canem oriatur.

2 Splendida quæ Canicula nuncupatur.

1 In collo.

Earum situm atque imaginem exprimit ipsa figura.

Prima

Quarta

PLANETAE.

42 QVINQVE itidem stellæ, similis quibus haud sit imago,
 Nec quas formarum doctus notet adfixarum,
 Per biffena poli volitant rutilantia signa.
 Nullus eas alio pacto deprendere certet:
 Tam vaga per totam cunctis via defluit æthram,
 Semper & aduerso referuntur tramite mundi.
 Mundus ab Eoo trahitur reparabilis alto,
 Pronus Atlantei procul in vada cærule ponti:
 Illæ in subiecti cogunt iter ætheris orbem,
 Nitentes in summa poli, motuque feruntur
 Aduerso Solis radijs, ceu cum vada cymbam
 Prona vehunt, si quis prora nitatur ab alta
 In pupim proferre pedem, via carpitur olli
 Curfibus inceptis contraria: vis tamen istis
 Obuia, labenti semper fustollitur æthræ,
 Vnicæque in Solis adolent incendia flammis,
 Longa volutandis tamen ollis tempora currunt,

Pigr á-

Pigræque se referunt, sedes sortita priores
 Omnia: non illas animis audacibus ergo:
 Carmine non cæco tentauimus, hoc satis vnum
 Musa mihi, satis hoc longi labor egerit æui,
 Si defixarum cursus & signa retextam.

Corpora cœlestia bifariam diuidi potissimum hoc loco obseruandū erit: in stellas fixas, de quibus iam diximus: & in stellas erraticas seu Planetas. Ratio nominis inde sumpta, non quod innumera illa stelle, omnino adhereant & affixæ cælo sint: sed quod eandem inter se distantiam & habitudinem perpetuo obseruent: sic Vergiliarum compago nunquā soluitur, nec Anguis qui inter vtramque Vrsam labitur semel circumfusus non mutat amplexum, sed eosdem semper asteriscos, seu animalium effigies, seu Geometrica & χηματὰ, consciunt. Non enim consentaneum est, ac rationi conuenit, hunc inenarrabilem & infinitū stellarum numerum, pluribus contorqueri sphaeris, cum cœlestes imagines omnium seculorum testimonio sibi eodem modo consent, nec inuicem distrabantur. Erant autem, qui & Planetæ dicuntur, non quod incerta lege vagentur ac errēt, sed propter diuersitatem & dissimilitudinem vniuersis & regularis motus ipsorum: miram enim varietatem oculis nostris obijciunt: occultantur enim aliquando, & rursus aperiantur, tum accedunt, tum recedunt à Sole: Aliquando etiam antecedunt, & aliquando subsequuntur, tum mouentur celerius tum tardius, tum omnino ne mouentur quidem, sed ad quoddam tempus subsistere videntur. Quod autem ad motum attinet, alium, atque cælum ipsum habent: dum enim extremum cælum, imminet celeritatis impetu, in lauam mundi partem, hoc est in occidentem, cōuertitur: ipsi Planetæ, in aduersam partem nituntur, & propria incitati vertigine, suos passus absoluunt. Sunt autem numero septem, Saturnus, Iupiter, Mars, Sol, Venus, Mercurius, Luna, verū nos in sequentibus, eo neglecto ordine, primo loco, de Sole dicimus. Hunc enim Plinius, Mundi totius animum, ac planius mentē appellat, principale naturæ regimen, ac Numen.

DE SOLE.



SOLEM varijs appellationibus (vt hinc ordiatur) & hysdem sanè quam appositè, priscos rerum cœli & naturæ interpretes, merito insigniuisse semper existimauimus. In quibus, vt poeticas omittam, celebres habentur, Phœbus, & Apollo. Illa, quod Φῶς τοῦ βίου, hoc est, lumen vitæ omnibus infundat. Hæc, Eusebio Cui Sol dicitur teste, quod & φάλαγγι τοῦς νόσους, id est, morbos deleat. Vnde primam medicinæ originem, ritè sibi inueniunt, seque opiferum, apud Nasonem, iure vocare, mihi videtur.

Inuentum (inquit) Medicina meum est: opiferq; per orbem
 Dicor.

H +

Nam

Cur sol, siue
Apollo medi-
cine inuictor.

Nam salutaribus suis radijs, adhuc virali motu, & tepore planè diuino, quæcunque de vastissimo tellu-
ris viro prodeunt: & materiam curandis, abigendisq; morbis idoneâ sufficiunt, desuper vegetat, fouet,
ac facultatibus partim cognitis, partim abstrusis, aspirante reliquo stellarum choro, efficaciter illustrat.
Ex quo fit, ut apud eundem Poetam de se etiam meritò dicat.

Herbarum subiecta potentia nobis.

Ouid. Lib. 1.
Met.
Cland. Pto-
lem. libro 1.
ἀποτὸν αὐτῶν
τῶν.

Ille enim vnus est, qui & luce, & viribus, & calore, adhuc magnitudine, energeia, ac spiritu, vniuersa
tam in superiori, quàm inferiori mundo excellit: leniter calefaciens, & fouens: cum effectione sensibus
manifestiore, quàm reliquorum planetarum. In quam rem fidsimū accersam testem Claud. Ptolm. sua
sic lingua nobiscū loquentem, ὁ ἅλιος κατέληπται τὸ ποικιλικόν ἐ' χαρτῶν οὐσίας ἐ' τῷ θερμῷ ἰσχυρῷ
ἀντὶ τοῦ τῶν κατὰ τὰς ὥρας μεταβολῶν ἐναργές. Quod est: constat Solē vim habere calefaciē-
di, & leniter deficcandi: quæ effectiones facilius sensibus percipiuntur, quàm aliarum stellarum: propter
eius magnitudinem, & euidentes mutationes in anni vicibus ac temporibus. Hæc ille. Quæ dum argutissi-
mus inter Peripateticos Auerrhoës, præclare, vt multa, intelligeret, cum antiqua philosophia, vitæ & ge-
nerationis seminaria, penes Solem constantissimè deponere nihil est veritus, vt, qui moderatum calorem;

Sol, quomodo
vitæ & gene-
rationis au-
thor.

primigenium rerum humidum, modificantem, foueat, & excitandum, vegetandumque suscipiat: sicut
succis, nona videt de Solis accessu & recessu, vitæ, ac interitus signa in omnibus infundi? quid inquam sig-
na? imò verò vitam ipsam, & interitum præsentissimè immitti? Quis non obseruat quotannis exporre-
ctissimum telluris gremium, solares radios (in quibus tepor ille æthereus, & aura planè cælestis omnia ex-
hilarans delitescit) tanquam semen aliquod vitale, & prolificum, non dicam excipere, sed vt veri muliebri-
modò, ad rerum generationem, quasi emulgere, ac per inaccessibiles retinere. Quod in animalium, nedū ve-
getabilium generatione, & per certos gradus incremento, cum Peripateticis locū etiam habere tibi per-
suadebis. Nam Sol & homo, vt scribit Aristoteles, hominem generant, Sol & planta, plantam. Qui homo,

Terram solis
radios mer-
etricum.

(nam de illius corporis sympathia, & ὁμοβολῇ cum cælis hic maxime agere institui) quia quandiu spirat,
vivere dicitur, ideo spiritus (quos pro innato calore incomparabilis ille Galenus quandoque agnoscit) cor-
pus mouentes, sensus excitantes, & cogitationes, mentemque fouentes, Soli qui vniuersa mouet, agit quæ,
& vniuersum omnium, post Deum, est causa, iure optimo veneranda ascripsit antiquitas. Qui spiritus, Ho-
meri omnis philosophia fonti yberrimo, tales quotidie nobis inesse traduntur, quales Sol, planetarū prin-
ceps ac dominus, asflat, mouet, irradiat, & per medium aërem apparat, excoquit, ac elaborat. Quem vnū
(aërem dico) quia Hippocrati & Galeno, qualis qualis est, velimus nolumus, continenter, ac necessariò in-
spirare cogimur: & pulmonum adminiculo, per os, & asperam arteriam, attrahere: & hinc rursum in si-

Aristoteles
lib. 1. de phy-
sica aëre cult.

Soli spiritus
ascribuntur,
quorū est sum-
mū & excita-
tor.

nistrum cordis ventriculum, spirituum corpus vegetantium, & animale vim, vt alibi docuimus, instau-
rantium, & fouentium plenissimum, emit tere. Adhuc in cerebrū, per nares, & in corpus vniuersum, quod
totum est conspirabile & conflatile, per arteriarum anastomoses, & poros excipere: mirum videri non de-
bet, si pro aëris motu & temperatūra, de Sole & vniuersa cæli facie pendente, vno die, quàm alio hebetio-
res nobis spiritus, aut acutiores inesse deprehendantur. Præsertim animales, & qui ab his manant sensus,
rationi perinde seruientes, atque sanguini spiritus ipsi. Vnde, illi tales nobis a desole solent, quales sunt spi-
ritus, & spiritus tales, qualis est sanguis humores reliquos complexus. Quos humores, ab aëre, & his, quæ
intra corpus iniiciuntur, sic, vel sic temperari, ac modificari, docet medicus, assentitur philosophus. Ex quo
rectè dixisse mihi semper sunt visi Hippocrates, & illius ὁ ὕψιστος Democritus, cum plerisque omnibus
medicis & philosophis, permultum referre, sub quali cælo & solo corpora locentur ac viuūt. Quod in plan-
tis, nedum in solis hominibus etiam locum habere existimabis.

Virgilius in
Georgicis.

Hic segetes (inquit Poeta) illic veniunt felicibus vut:

Arborei fetus alibi, atque inuisa virescunt
Gramina.

Et rursum.

Nec verò terræ ferre omnes omnia possunt:

Fluminibus salices, crassisque paludibus Alni

Nascuntur: steriles saxosis montibus Orni.

Littora Myrtetis letissima denique apertis.

Bacchus amat colles, aquilonem, & frigora Taxi.

In brutis præterea, & autum omni ferè genere, idipsum etiā tibi licebit, dū voles, explorare. Quibus na-
turale hoc esse solet: vt per serenum aerem & hympidissimum cælū, exhalarentur, cantillarent, & (vt sic di-
cam)

cam) rideant: per obscurum verò & pluuium, tristrentur & gemant: vel fidem faciente eodem Poëta.

Verum (inquit) ubi tempestas & cæli mobilis humor

Mutauere vias: & Iupiter humidus austris

Densat erant quæ rara modo, & quæ densa relaxat:

Vertuntur species animorum, & corpora motus

Nunc alios, alios dum nubila ventus agebat,

Concipiunt. Hinc ille animum concentus in agris,

Et letæ pecudes, & onantes gutture Corui.

Sed de his copiosius leges in nostris Phaenomenis, aut (si mauis) Ephemeridibus aërijs. Erit itaque Sol, ut eò redeam vnde abij, spirituum, corpus & animum per aërem modificantiū, & impellerium, fautor ac illustrator. Qui, quandiu suam symmetriam, seruabant, mentem sanā in corpore sano, tanti sper tuebuntur, donec cum innato calore vtrunque deserere cogentur. Qui sanè calor cōmune hoc habet cum solaribus radijs (vnde ignē cœlestem, & radium alicubi vocat Galenus) ut quaquaversum citò, nisi fortasse in refractaria materia, penetrer: sensuumq; titillationes varias, & motiones cum corporis, tū animi multiplices excitet. Quod, vel rustice muliercula ad colum & pensa nata, cognouerunt stupidos, hebetes, & obtusos, cū solaribus radijs.

non sine graui notā, eos inclamantes, quibus calidum hoc paucum adest: & proinde paucos ē sanguine spiritus educit: quos Hippocrates, Galeno teste, & quod vras, hoc est impetū facientes, scita appellatione omnium primus nuncupauit. Ceterum quia in humanis corporibus sedem aliquam esse oportuit, in qua calor ille verè diuinus, tanquam in pretorio, ius suum exerceret, & in reliquum corpus aurigante spiritu, radios

suos vitales effunderet familiāq; vniuersam foueret, & totam moueret: prisci rerum corporis nomenclatores, illam ipsam sedem cor dixerunt: Soli, ut alibi monuimus, destinatum, eiq; sanè quam simile, (in quo Soli destinatus

triste iacet hoc vinere nostrum, partim cauum, & sinuosum, ut sanguinem caloris hospitem, dextro suo sinu contineat, & artificiosa natura æconomia, per venam arteriosam, quasi per canalem & tubulum à prædiuite fonte, & verè aureo manantem, pulmones nutriat, ac refocillet, partim etiam spissum, & pariete

crassiore, sinistro sinu obuallatum: ne dictus calor, vnā cum spiritu (cuius est comes) diffletur & exhaler: præpediatq; ne hac & illac, ob partium tenuitatem, adminiculante valuarum multitudine, totus sensum effluat: & corpus moribundum, frigidum ac inutile relinquat: non secus atque Sol terram: dum ab ea vini

ficos suos radios longius euocat: & subducit. Sed hic me dies potius disciat, quam verba. Itaque à Sole ad Lunam, aut (si placet) à fratre ad sororem, viam præmonstrante mihi natura opportunè transeo. In qua

parcius calamus exercebo, cū ob alia, tum quod de varijs eius effectis in hac inferiora sensui manifestissimis, fusissimè in nostra Luna & oceanicā concordia, tibi sum propediem scripturus. Verum enim uerò, prius Sol & Luna,

quàm hinc abeam, monuisse non pigebit, quod Sol & Luna in humanis corporibus peculiare quicquā præ priè non agnoscunt. Nam vniuersales rectores rerum omnium mundi, nedum corporis, secundum Deum, antiquis, & maxime Trimegisto habentur. Vnde particularia quæque dedignantur. In reliquis planetis, poris rectores

secus accidere audies. His positis, institutum nostrum, aspirante Mercurio, hunc in modum & sequor, & res. perficio.

Pontanus hac de Sole.

Ad medios cæli tractus, medijs at heris oram:

Fons lucis Sol auricomus Soligneus ambit,

Sol qui terrarum flammis opera omnia lustrat.

Ipsè quidem superum princeps ductorq; choreæ,

Ad cuius numeros & dñ moueantur, & orbis

Accipiunt leges, præscriptaq; fœdera seruet.

Agnoscunt auræ imperium, maria alta tremiscunt,

Audiet & longè tellus fatalia iussa.

Atque hunc ne qua opere in tanto decor vllus abesse,

Præfecit luciferum pater, ipse nitentes

Spargeret ut radios, ipse ut lustraret olympum

Et terras simul, & magnas liquidi aëris oras.

Vnde dies, qui que in sua terga reuoluitur annus

Atque anni simulacra fluunt, & tempus & ætas. &c.

Volucres ut etiam homines aere subijci. Ibid. Georgy.

Calor innatus, quid commune habeat cū solaribus radijs.

Cor humanū sedes est & fundamentū caloris natiui. Cordis pulchra anato-



Luna à primis Græcorum nomenclaturis Ζελών dicta est, quòd τὸ σέλας, hoc est lumen, αὖτὼ defu-
 Humanū cor per, habeat: vel, quòd παρὰ τὸ σέλας αὖ νέον ἔχει, quia lumen semper nouum habet. Sed omisso no-
 pus motui Lu- minis ratione, medicè & astronOMICè de Luna philosophemur. Posteaquàm perfectum hominem vitæ
 ne subijci, aura suscepit, seque diuinæ mentis spiritus, corpori infudit, certū est (vt scripsit Firmicus) quòd cōpositi
 natura, pro qualitate cursus Luna moderatur, eiusque motū ac vires agnoscit. In quā rem verba Claud.
 Aphor. 61. Ptolemæi Firmico subscribētis, tibi profero ἢ Ζιλών (inquit) δηλοῖ τὰ τῶ σώματος, ὡς ὁμοιοῦνται
 αὐτῇ κατὰ τὴν κίνησιν: quod est. Luna significat ea qua corporis sunt: vt quæ ei pro motu similia cen-
 Galeni sentē- scantur: profero & Claud. Galeni, Ptolemæo concinentis sententiam alteram, ex tertio dierum decreto-
 ria medicis summe aduel- riorum libro, ne quis cōmentum putet. Porro illud (inquit) denuo repetendum, quod nos obseruantes verissī-
 senda, muni esse comperimus ab Aegyptijs astronomis inuentum, Lunam non modò ægris, sed etiam sanis, dies
 quales tandem futuri sunt posse præmonstrare. Omitto reliqua tibi in sequentibus suffissimè describen-
 da. Est itaque Luna progressio sagaci inquisitione cum alijs, tum medicis non indigna: cuius statum
 nisi ad vnguem tenuerint, propriae cecitatis duces, & stolidæ mentis præcones, in errores quāpluri-
 mos prolabantur, vt author est Maternus. Quod viderint scioli aliquod, rerum cœli vniuersum, nedum
 Luna mate- solius Luna derisores, & contemptores: de quibus per occasionem alibi. Constat sanè quòd Luna in rerum
 rie est submi- generatione, ob humidū cui præest, materia subministratrix habetur: perinde atque Sol, ob calidum, for-
 nistratrix, & ma quorum alterum sine altero, indiuiduo, & fraterno societatis vinculo, quā agere possit, vel phi-
 Sol forma. losophia tyrunculo tam notum esse arbitror, quā est cocis suum (quod dicunt) piper. Adducā tamen Pto-
 lemæi testimoniū. Ζελών inquit τὸ μὲν πλεόν ἔχει τῆς δυνάμεως ἐν τῷ ὑπερβαίνει διὰ τῶ
 Li. I. Apotel. πλεον γεινότητα. δηλονότι, καὶ τῶν ὑπερβαίνει ἀναδυμιάσιν καὶ διατίθουσιν, οὗτος ἀντικρι-
 σὰ σώματα πεπαίγουσα τὰ πλεον, κακοιωνήκε δὲ κρέμα καὶ τῶ θερμαίνει διὰ τοῦ ἀπὸ
 τῆ ἡλίου φωτισμοῦ. Quam rem dum primī admirandarum & sublimium rerum artifices &
 cœli obseruatores animaduertissent, proxima & coniuncta in Zodiaco domicilia, vtrisque apposi-
 tissimè statuisse mihi semper sunt visi: Soli in Leone masculino signò, diurno, calido & sicco. Lu-
 Solis & Lune na verò in Cancro, feminino, nocturno, frigido, & humido, cuiusmodi Luna esse perhibetur. Vn-
 proxima in de illa matris vices, ob humidū prouentum & Sol patris, ob calidi largam manum, in rerum ge-
 cœlo domici- neratione, non ineptè sustinere traditur. Quibus addes, quòd quemadmodum natura negatum est
 lia, animal nasci, nisi ex viriisque gignentium maris, inquam, ac feminae copula & consortio putredinē
 excludo ita vbi Solis & Luna congressus ac presentia desiderantur, in inferiori hac rerum materia pro-
 duci commodè potest nihil. Quod egregiè intellexisse mihi videtur Orpheus in suis hymnis: vtrunque vi-
 uificos & prolificos mundi oculos nuncupans: & verè ter maximus Hermes, duo rerum natura organa
 Solis & Luna præstan-

praestantissima, Μοσι κατ' ἑμφασιν Luminaria dicta, itidem inscribens. A quibus non longè recessit Pla-
 to: Solem & Lunam magnos mundi deos alicubi nominans, & legislatori Mosi acquiescens, Ptolemaeus, na praestans,
ac dignitas.
 τὰ φῶτα, hoc est lumina, & hanc & illum perapposuit dicens ac vocitans. Ergo, ut è diuerriculo in viâ re-
 deam: sicuti se habent in generatione materia & forma, adhuc genus, quod è mare constat & semina, Sol & Luna
generationis rerum omnium
generationis
rerum antho-
res & fomites.
 insuper tempus, quod die & nocte metitur, sic se habere solent Sol & Luna. generationis rerum omnium
 post deum aut hores, & penè dixerim, parentes. Nam Luna materiam aptat & praestruit, Sol formam in-
 ducit. Hic, quia mas, diurnum tempus moderatur: illa, quia semina, nocturnum. Rursum, hac corpori ali-
 moniam praestat, ille, animalitatem, ut ita dicam, seruat ac tueretur. Nihil ille negligit eorum quae spiritui
 & sensibus, quaque animat o corpori conferunt, hac, nihil eorum quae ipsi corpori, & eius materiali com-
 pagini debentur. Quae, & alia multa, cum eruditae antiquitas animaduertisset, Lunam Solis sociam, vi-
 cariam, & sororem (vnde ut ille Phœbus, ita hac Phœbe dicitur) necnon vitæ rerum omnium cum illo cu-
 stodem rectè admodum statuisse mihi semper est visa. Nec temere meo iudicio. Nam ex eodem partu eo-
 rumque vtero, ut egregie sunt philosophati poetae, utrunque in Delo edidit Latona, mater, & parens. Vn-
 de, fraternis ligari legibus, pariaque habere multa, & futuriæ copulationem olim admisisse, ut hodie sin-
 gulis mensibus manifestum, non est quod legendo, imò verò videndo, post hac mireris: nec admodum mouea-
 ris, si Lunam morborum testem, ac indicem esse audis: adhuc eorum ferè omnium quae incidunt, in his, aut
 alibi, sociam, & causam cum Sole, penè dixerim magistram. In quam rem duorum in rebus cæli & natu-
 ra exercitatisimorum virorum, testimonia, ne quicquam à me hic commentum putes, in medium tibi
 proferam: Galeni primum, deinde Ptolemai. Quae incidunt (inquit Galenus) omnibus his quae subsistunt,
 horum causam Luna habere obseruata est, maximeque in tetragonis, & diametris stationibus ea immu-
 rans. Nam si in Tauro existente illa, semen concipiat, vel parius, vel alterius cuiusdam principium con-
 tigerit, magnas eius mutationes inuenias, cum in Leone, Scorpio, & aquario signiferum ambiuerit. de-
 inde hac subnectit. Porro, illud denuo repetendum, quod obseruantes verissimum esse comperimus ab Ae-
 gyptijs astronomis inuentum, Lunam non modò ægris, sed etiam sanis dies quales tandem futuri sunt posse
 prænuntiare. Si enim cum planetis temperatis steterit, (quos etiam salutaris Latini, & γαστρονίς Græci
 ci nominant illos sanos, ac bonos producit, si cum intemperatis erit (quos Latini maleficos, Græci κακο-
 νίους dicunt) graues ac molestos experietur. Fingamus (inquit) hominem quodam nascente, salutaris pla-
 netas in Ariete, malignos verò in Tauro esse. Is homo, cum Luna in Ariete, Cancro, Libra, & Capricorno
 fuerit, pulchre degerit. Cum verò Taurum ipsum, vel eius tetragonum aliquod, vel diametrum signum oc-
 cupabit, male, & moleste vitam transiget. Atque morborum initia huic cum Luna in Tauro, Leone, Scor-
 pio, & Aquario fuerit, pessima erunt: sine periculo autem, & salutaria, cum Arietem, Cancrum, Libram,
 & Capricornum permearit. Haec tenus Galenus. Sequitur Ptolemai testimonium, quo in rebus cæli (quod
 sciam) nullus quorundam regos, si quis rectè considerauerit (inquit) facile intelliget non modò constitutio-
 nes rerum affici, à Solis, Lunæ, & stellarum moribus necesse esse, sed etiam seminum initia, & perfectiones
 fingi ac informari. addit paulò post. Quicquid in vniuersum accidit, hoc non contemplatione naturæ, sed
 sola obseruatione de euentibus Solis & Lunæ, necnon reliquarum stellarum configurationibus manare
 solet. Hac summi illi viri: qui quantum Lunæ tribuant: nisi ad illorum sententiæ, ceu ad ἐπὶ τὸ & vocem
 obsurdescit, vel me tacente, audire faciliè potes. Quae si paruum adhuc fidem tibi faciunt, vnum atque alte-
 rum eiusdem Galeni testimonium tibi rursum depromam. Luna (inquit) ut Princeps non mediocris inter
 Solem & nos medius constitutus, terrestrem regionem meritò gubernare censetur, non potentia modò ca-
 teros planetas, sed vicinitate etiam superans: crescente ea, augmenta in corporibus sentimus, decrescen-
 te verò, damna & detrimenta. Hanc Galeni sententiam Iulius Firmicus, caelestium interpretum, apud
 Latinos primus & princeps, tibi hunc in modum obfirmabit. Scire (inquit) debemus, quid humani corporis
 Luna susceperit: & quid illius potestati deputatum sit. Nam & crescentis in ea luminis augmenta: &
 deficientis, damna sentimus. Medulla humani corporis cum illa crescunt. cum verò luminibus cæperit in-
 anis destitui, tenuati corporis fatigatione languescunt: sed & humanum corpus deficiente ea, deficit: &
 crescente, solennibus complementis inundatur. Fitque ut omnis substantia terreni corporis, istius nu-
 minis prouidentia gubernetur. Hec ille, ubique sanè magnus: quo dimisso, Claudim Galenum, & item
 eius contemporaneum Ptolemaum repeto, ne tibi tota (quod dicunt) testimoniorum plaustra desint: ex
 quibus, ceu de quodam copia cornu, leuiter accipere poteris quas vires, & quantam energiam Luna in has
 inferiorum corporum substantias exercent, & suo sibi iure meritò arroget. Luna (inquit Galenus) vna
 est quæ menstruum statim tempus in mulieribus conseruat, comitialium circuitus custodit, prout ra-
 diorū Solis plus, minusve sibi vendicari: omnia siquidē quæ facere nata est, ubi falcis figuram repræsen-
 tat, languida fiunt, dum plena fuerit, conualescunt. quapropter, & fruges interea adauget, maturatque
 celerrimè.

Luna Solis so-
cia, vicaria,
& soror.

Luna morbo-
rum testis est
& natu-
rae index.
Lib. 3. de die-
bus decre.

Galenus verò
caelestium pe-
ritissimum.

Lib. 1. Apotol.

Lib. eodem.

Lib. sua mea
theos. 4.

Testimoniorū
multitudo ad
faciendam si-
dem est effi-
cax.

Lib. eodem.
Vires Luna
in hæc infir-
ma magna.

Lib. eod.

celerimè, ferarum occisa corpora in tabem viso suo resoluit, somno sopitis sub eius lumine, vel alter diu-
tius immoratis, pallorem & capitis dolorem conciliat: in summa humifico spiritu omnia replet. Galeno
sic Ptolemæus subscribit. Luna inquit, ut proxima terris, manifeste in terrena insluit: cum illa enim
congiungunt & commutantur pleraque omnia, & animata, & inanimata, Germina, & animantes, aut
omnino, aut aliqua ex parte, una cum ea incrementa, & decrementa sentiunt. Vis iterum, imò verò re-
trod, & quartò, Galenum Ptolemæo concinentem, cum ἐκ ἐπιπέδου (quod Græci dicunt) audire? Care-
rum (inquit) quod aliter res vniuersa à Luna que mutantur, omnibus non perinde constat, sed ijs duntaxat,
qui huiusmodi accurate obseruarunt: Addit paulò post. Hoc axioma non Astronomis tantum, vel

Lib. eod.

Luna cursum
sentiant om-
nia.

naturalibus philosophis, sed agriculis quoque, & nautis, hominibusque omnibus receptum est, Lunam ter-
restrem plagam, veluti principem quandam magni regis Solis immutare. In posterioribus enim & vlti-
mis cæli regionibus, ut scribit Firmicus, collocata, & terræ imperium ex vicinitate sortita, omnia corpo-
ra quæ diuinæ mentis inspiratione animantur, cursus sui multiplici varietate afficit, mouet, ac cum Sole
fecundat. Nam & occulto spiraculo, & assidua peruagatione, visione, ut ita dicam, ac reuisione, cum So-
le primum, deinde cum reliquis stellis, via omnem sensum fugiente, humiditatis, corporum, prout illas in-
uenierit fermentat, & cum prouentu in hunc, vel illum statum exagitat. Quod omnium maximè, vel in-
uirti consistuntur, qui fluxionibus ad articulos tentari solet. Sed in Luna viribus versatum satis, de quibus
in nostra Luna & Oceani harmonia (ut dictum est), ampliore commentationem, cum fusissima exem-
plorum demonstratione aliquando es habiturus. Itaque reliqua ad institutum nostrum pertinentia
commodum sequor & expedio. Luna in humano corpore, partes peculiare, & propria organa sibi vendi-
cat. In quibus utrumque ac vluam connumerant: eamque humani diuersorij cellulam, quæ hodie à Lati-
nis medicis matrix, à Græcis verò μήτρα, dici consuevit, in quibus & fœtus concipitur, & conceptio

Luna, quas
partes in cor-
pore sibi ven-
dicet.Galenus Lib.
3. de dieb. de
ere.

ipsa fouetur, donec imperante Lucina, partus materna claustra ruperit. Quod vel de Claudij Galeni
verbis tibi constabit: quem vnum de medicis omnibus, honoris, & eruditionis nomine, tibi multoties obij-
ciam. Post seminis conceptionem inquit omnis impregnatio, & post partum adauctio, magnas altera-
tiones in septimanas Luna per Zodiacum circuitus retinet. Mammæ præterea sibi inaurhorat luna: &
quibus, tanquam ex lymphoto fonticulo, lac infantulorum alimentum manat. Quæ, ut muliebria sunt
membra, ita muliebri planete appositissime destinata fuerunt. Porro quia Luna solaris luminis ut to-
ties cecidimus est vicaria, & ut scripsit Aristoteles, paruulus quidam Sol, idcirco in humano corpore, fini-
strum oculum, perinde atque Sol dextrum, de antiquo sibi vendicat privilegio. Ut enim dextra mascu-
lina esse traduntur, ita sinistra, femina. Volunt insuper illam eandem cum Sole dominari stomacho, om-
nium quibus corpus alitur receptaculo nobilissimo: vel ob id vnum, quod coctio sit à calido in humido. Ad-
hac cerebro, quod qui male affectum habent, & Luna meramorphoses de inconstantia ex interuallis a-
gnosunt, Lunatici vulgò nuncupari solent. Ex facultatibus humanum corpus dispensantibus, Ptole-
mæus naturalem illi adscribit. ἡ χελεύη inquit τῆς φουρικῆς διαίτης ἐστὶ πύλη. quod est. Luna na-
turalis facultatis fons est. Eidem ex humoribus corporis, antiqui pituitam addixerunt: quæ crescente Lu-
na, crescere plurimum solet, decrecente verò minui, aut saltem minus molesta esse. Sed de Luna, quod ad
hunc locum attinet, pauca hæc de multis erunt satis. Itaque, ab imo planetarum ad summum & su-
premum me confero: nimirum à Luna ad Saturnum falciferum vetulum tardigradumque Deum.

Luna paru-
lus quidam
Sol.Lunatici vn-
de dicti.

Aphor. 86.



DE

ARATEA PHAENOMENA.
DE SATVRNO.

69



Saturni Stellam, Chaldei, Arabes, Græci, & Latini rerum cœli interpretes peritissimi, cum Claudio Ptolemæo & Galeno, intemperatam, ac maleficam, vbiq; nuncupant, fortasse ob melancholicum humorem, molestum sanè & grauem: cuius prouentum, vi occultæ, in humanis corporibus vberimum promouet: & hinc illa aggrauat, & saturat (vnde Latinis Saturnus fortasse dictus) necnon senio ante tempus, ac vetustate conficit: ex quo ἡρόνος, etiam dici Græcis potuit. Illius aridum simul & frigidum, modò sui fuerit, in his inferioribus, nedum in solis hominum corporibus sonet abundè, & excitat. Cuius rei testimonium dabit Ptolemæus ὁ δὲ τῆς ἡρόνος ἀστέρος inquit πλὴν ἐχέτω ποιοῦντος ἐν τῷ ψυχρῷ, καὶ ἡρόνος ἐστὶν ἡρόνος, quod est, Saturni stella maxime frigidifica est, sed & nonnihil arefacit. Quæ duo vitæ humana calido & humido temperatæ, quantum incommo dent: imò verò quantum ex diametro pugnet, nemo est qui nesciat. Est itaque ad corrumpendum procliuus stella huius natura. Verum in omnibus, & omnia, vt etiam humor ipse melancholicus, suas vires aque non exercet: nec tam obstinatè agit, quin suū aliqua ex parte commodum non habeat. Nam vt ex venenis arte temperatis, citra noxam magna aliqua quando cōmoda proueniunt, ita de sideris huius quanquā inauspicati proba cum alijs stellis temperatione mixtura, & radiatione, non vulgaria manant emolumenta. Ex quo factum videas, vt ad quam artem melancholici plerique animum appulerint, in ea præter ceteros, vel leuissimo labore, valeant plurimum. In quam rem, post Platonem fidiſſimus accersitur testis Aristoteles: scribens melancholicos fuisse omnes qui ingenio floruerunt, vel in philosophia, vel reipublicæ administratione, vel eudendo carmine, aut artibus alijs excolendis. De quorum classe cum Socrate, Pericle, Demosthene, Archimede, Vlyſſe, Scipione, Aiaçe, Aenea, & alijs. Democritum, Platonem, Galenum, Cæsarem, Virgilium, Herculem, & huius pluma innumeros tibi proferam: quos de lucubrationibus, & laborum: enumerari que pertinet tolerantiæ, ingenti cogitatione, & inuentionū miro studio, ceu de tabella quadam, tales fuisse, historiariū & vitariū scriptores diligentissimi representari. Verū de his alibi. Tacendū tamen non arbitror, quod melancholicus humor, cui vt diximus, præſidet Saturnus, cogitationis firmitate, studiorū assiduitate, & pertinaci labore, vbiq; comites ferè secū ducit voluptatē ac dilectionē: que tantæ illi inest, vt in vnius eius rei adeptione quā semel animo conceperunt melancholici, summū ac peculiare bonū existimēt collocatū: præterq; illud, aliud nihil aut expetāt, aut sequatur: etiā neglecta re familiarī, neglectis ciuib; neglecta vxore & liberis. Vnde paupertas, ceu de voto, illis familiaris esse solet, ac domestica. Ceterū, hic etiā ignorandū non est, quod Saturni defluuiū cum suo humore, in omnibus corporibus suas vires ex aquo nō erigit, perinde atq; vinū: quod ob corporū diuersitatem, et naturarū varietates, se inebriatos oēs vno modo nō afficit, nec eodē motu agit. Nam quosdā ad garrulitatē & hinc ad rixas, alios ad vomitū, nonnullos ad taciturnitatem, somnū, vel risum, plerosq; ad strepitū & gladios rapit. Sic Saturnus, & sub illo militans melancholicus succus, quosdā ad risum mouet, vt Democritus: alios ad lachry-

Saturni stella quare malefica.

Lib. I. Ap. tel.

Saturnus ubi que malus non est, sed sua aliquando habet, comoda.

Lucubrationes sunt veluti tabella vitæ & studiorum.

Philosophi cur plurimū pauperes.

Pulebra vini, cum melana

choliam compa-
ratio.

ad lachrymas, ut Heraclytum: nonnullos ad loquacitatem, ut Therpsitem: aliquot ad fecundiam, ut Nesto-
rem: ad silentium & patientiam, ut Socratem, ut Ulysses: ad metum, ut Pisandrum: ad bylaritatem, ut Lu-
cillum: tristitiam, ut Crasum: cogitationem, ut Archimedeum: in summa, alios ad alia, pro sua qualitate
& quantitate componit ac excitat. Quae omnia fulgini, fumis ac vaporibus de saturnino sanguine, hoc est
melancholico, pro varia maiore & minoris sua latitudine (quod ad limum & crassitatem attinet) ascribe-
re si videbitur, per me liberum tibi erit. Qui sumi, quia arcem animi recta petunt, spiritumque animale illi re-
missi obturbant: atque cerebrum, (in quo sensuum, & principum anime actionum officina latet) longe

Vnde melan-
cholicus varijs
cogitationibus
& studijs
tenetur.

lateque occupant, ac obsident: adeo varias imaginationes, apprehensiones, cogitationes, ratiocinationes,
studia, ac phantasmata cient, sument, & mentuntur: pro varia, ut dictum est, natura in qualitate & qua-
ritate disti-
nguntur. Ex
incensa materia fieri solet. Ex abiete enim, vel picea, fumos crassiores & turbulentiores, peius-
que olentes attolli constat, quam ex aluo, aut carpino. Sic ex querno stipite, quam populeo, ex lapideo car-
bone, quam ligneo: ex sulphure, quam thure: face vini vsta, quam calce, & ita demceps. Quarum rerum

Saturnini &
melancholici
humores &
ex ingenita
tarditate mo-
ventur.

imagine in melancholico succo, & ex eo fermentato sanguine, ut cunque potes agnoscere: simulque fa-
teri, Saturnum cum suo radio, vi abstrusa, humores in hominum corporibus altius infixos, atque ob id per-
turbat: moti tamen & incensi, graviter se mutant. Quod cum suis periodis indicant morbose dispositiones hinc
conclit: cuiusmodi sunt quartana, cancri, melancholia, & similes. Citra morbum summam nonnunquam
& inexpugnabilem praestant contemplationem: adeo, ut panas Saturni pendere mihi videantur, non
dissimiles his, quas ob caeleste furtum Prometheus rerum caeli contemplator indefessus, adhuc soluere in
Caucaso fabulatur. Itaque ex Saturnino humore, hoc est ex atra bile, ubi concaluit, tanquam e quodam
seminario, pullulant, tum simulacrorum, tum cogitationum germina, quae deinde in hominum ingenijs

Humoris Sa-
turnini &
melancholici
varia natu-
ra.

Melancholia
ut sulphur.

cei in agro quodam, fruges, ac fructus vberissimos proferunt. Addam quod etiam stella haec cum suo humo-
re & fermento, nonnunquam audaciam concitat, ut in Hercule: & ob adustionem, formidabilem quan-
doque ferocitatem, ut in Aiace, longo tempore, propter stabilitatem terrena qualitatibus, perseverantem.
Quod si extreme refrigerit, aut ad frigiditatem latius potius quam caliditatem & siccitatem deflexerit, timo-
rem etiam sibi adiungit, cum extrema ignavia, ut in Pisandro, Therpsite, & alijs. Ex quibus manifestum
evadit, quod sideris huius defluxus, cum suo limoso succo, in crassa materia intempestive exceptus, sit qua-
si venenum, quod equidem in videntibus quibusdam corporibus latet sopitum, cuius sulphur a flamma re-
motum. In alijs vero flagrat, atque ut sulphur accensum, non comburit tantum, sed vaporem etiam noxio

Saturninorum
hominum mo-
res & natu-
ra.

omnia circumplect ac propinquantia inspicit. Saturnus sui iuris factus, & in natali caelo sortis ac potens
quia Ptolemaeo & Galeno, maleficus esse solet cum suo humore melancholico: & quandoque anceps, id-
circo cum animis, tum corporibus nunc mala, nunc bona, quandoque varia ut antea dictum est, quadam
tenus appingit. Vnde homines reddit natura odio plus quam nouercali praeitos: semel cum Crasso in via
ta ridentes, de face, exhausto ab alijs dolio, bibentes, lente in omnibus festinantes: acetum in pectore ge-
stantes: spem praeio ementes: lupum ubique auribus tenentes: $\alpha\alpha\alpha\alpha\alpha\alpha$ laborantes: metum ex conscien-
tia sustinentes: sinapi victitantes, & cepas olfacientes, in occipitio multos oculos gestantes: de proximo
nihil curantes: in amicitia querulos, & ut solent edentuli, edentium dentibus invidentes: curru utentes
neglectis bobus: Heracliti familiam agnoscetes: in Arcopagitarum schola educatos, & qui sapientium octa-
ui sibi videantur, aliud stando, aliud sedendo cogitantes: raro cum annosis similes laqueo sese iniicientes,
odia amicis praefidentes: ex eodem ore & frigidum & calidum sufflantes: dextram cuius non facile con-
cedentes: Rhodamantio inexorabiles: in re certa incertos: duro alloquio Scythibus morosiores, defixis in
terram oculis contuentes supercilium ubique contrahentes, caenam Hecates plerumque caenantes, in nocte
concilia capientes, ut vultures cadauera expectantes, a fronte & tergo, ut Janus, videntes, aureis machi-
nis omnia oppugnant, oculatas manus habentes, quae nihil credant, nisi quod vident, nihil, nisi quod Ari-
stophanis & Cleantis lucerna oleat emit tereos, habendi cupiditate insatiabiles, omnia trutinam pensantes, ad
vini cuncta refecantes, & obexatos ad ossa usque rodentes. Spem vulu simulantes, & alium dolorem corde premien-
tes, nomine potius quam consuetudine notos, anethum & mentha decimantes, quod verba, tot sensus plerumque
habentes, cum Fabio cunctantes, rosam quae praeerit rursum quarentes, panem lapidosum maducantes, vlti-
ores animos occultantes, omnia, ut Midas, in aurum vertentes, dissimulandi aequae ac simulandi artifices, pilum ut
lupi, agere mutantes, cunctando Scipionem imitantes, saluginosam viciniam, amantes dicenda & facienda callentes,
altera manu panem, altera lapidem circumferentes, veluti ab asino delapsos, ignavos, quibus furax semper esse
solent, censores, castigatoresque virorum, sordidos, & ut hyrundines, ingratos, veluti auro subaratus, pro por-
ca scripti reddentes, cum uni scilicet, amicis, quam verbum perdere charius habentes, sobrietatem olores, nihil
nisi cum moriuntur benefacientes, lucri ex re qualibet odore bonum & suavem existimantes, vel a statuis, &

mor-

mortuis tributa exigentes: multas aures & oculos habentes: lucrum pudori praeserentes: inextinguibile dolium
 animo gerentes: cum larvis luctantes: ingenium, mori farina variatum, sustinentes: sardonio risu omnia condicentes:
 magis mutos quam pisces: pauperculum Christi pecus deglubentes, potius quam tondentes: caput sine lingua circum
 ciferentes: ne grydem in mensis & coetu dicentes: suos loculos, ut medici, inanes ubique praedicantes: sus-
 pendio arborum plerumque diligentes, saltem lingentes, & lapsana victi: tates: ante tubam trepidantes: pilos pro
 lana reddentes: Tantam penam sustinentes: in pulicis morsu Deum inuocantes: spem dum anima est, habentes:
 ubique scrupulum inicientes: cochleam vitam agentes: sacrum sine fumo facientes &c. Quod hic reliquum est, ig-
 norandum non venit, saturnini cum suo humore, de antiquorum praeceptis & observationibus peculiare s habet
 morbos quibus suam sobolem plerumque tentat, in quorum catalogo sunt quartana, epilepsia, elephantiasis, mor-
 pheia, caeter scirrhus, hydrops, paralytis, haemorrhoides, dysenteria, colli & renum dolores ac huius notae ali-
 qui vel de humoris melancholici, cuius auctor & motor est Saturnus, largo, prouentu & effusione, vel de san-
 guinis facta ab eo corruptela, cacochymia item, flatibus, cruditatibus, imbecillo calore, vel abundante pitui-
 ta, oboriri plurimum solent aduersus quos praecautiones cum idoneis remediis quisquis volet a rerum caelestium et medi-
 cina perito opportune exigat. Quod ad alia pertinet, melancholici, pulsus habent tardos & paruos: sudo-
 rem acidulum & grauem: deiectiones subatras: somnia terribilia, ut mortis, cadaverum, sepulchrorum, tenebra-
 rum, cruciatuum, demonum, et rerum nigrarum. Ex facultatibus humanam vitam cum corpore dispensantibus, ob inua-
 sam malitiam Saturnus nullam agnoscit, quamquam non desunt qui in retentrice quae naturali ancillatur, non-
 nil illa scribat, sed de Saturno festinat: mihi ad aliorum planetarum maiestatem, paucula hac satis erunt.

Melancholi-
cus humor va-
ria corporis
bus & animis
impingit.

Saturnini
mori de anti-
quorum obser-
uationibus.

Nota Satur-
norum ab his
que excernun-
tur & alijs.

DE IOVE.



Iovis Stella, vires non dicam naturales, sed cum Sole omnes penitus, in humanis corporibus si quae est alia clemē-
 tissime fouet. Quod poetae tam Graeci quam Latini cognouerunt, Iouem ubique: decenti epitheto hospitalem,
 seruatorem, fructiferum, satorem hospitalem, beneficium, salutare numen & benignum, nec non patrem homi-
 numque; Deumque nuncupantes. A quorum vestigijs non longe declinauerunt Grammatici, poetarum interpre-
 tes diligenterissimi, & linguarum Quintilianus custodes doctissimi: quibus ecquid aliud sonat Iupiter, quam iu-
 uans pater, & Zeus, ut alibi dixi, quam Zos, hoc est, vita? Iovis: ut ex Arato trāstulit Maro, sunt omnia
 plena: ille colit terras, ille de superis omnibus solus est, qui ob beneficia, ut in Clodii testatur Cicero opti-
 mi titulus, et ob vim, maximi sibi demeruit. Quod eloqui reges, quos a Ioue nasci et educari vult Homerus, ca-
 non temere sibi adoptasse mihi videntur. Nam benefacere primum, & non subditos expilare, deinde viri-
 bus regnandi illis a Deo concessis uti non abuti, illorum maxime proprium esse debet. Quid est quod
 in planeta huius mense altero, nimirum a conceptu secundo, vitam, ut tradunt ἰατρομαθητικῶν
 factus in vtero accipit, & in altero, nono scilicet, in lucem vitalem emittitur, nisi quod propter summum
 radiorum temperamentum, vitam, quam in calidi & humidis symmetria positam esse diximus, cum sole
 praesae creditur? Est itaque Iovis stella, natura temperata. Quod ex Claud. Ptol. hunc in modum confirma-
 bo,

Iovis appo-
stissima epi-
theta.

Mirè benefi-
cia Iovis natu-
ra.

Regum offi-
cium de Iovis
numine.

Lib. I, Aoe.
bo,

72
 bo, ὁ δὲ τῆς Διὸς ἀστὴρ, ἔμφροτος ἔχει τὸ ποίτην τῆς δαμάμεας μεταξὺ γινόμενους τῆς κιν
 σεως αὐτοῦ, τῆς τε κατὰ τὸν χρόνον ἵκτινός, καὶ τοῦ κατὰ τὸν ἄρην καυσικῆς, δεγμαίνεται
 καὶ ὑγρῶν. Quod interpretamur Stella Iouis temperata est natura, propterea quod media fertur in-
 ter frigidum Saturnum, & estuantem Martem, unde calefacit & humectat. Ceterum, pulmonibus qui
 cordi aërem attrahunt, condiunt, & elaborant, praesidere traditur nec non arterijs, quae pulsatorii con-
 tinent spiritum: partem in vitali facultate cum Sole habens & in animali, cum Luna. Sed omnium maxi-
 me in naturali se agnoscit, quae sanguifica est, & ex his quae naturali ancillantur coellicem fouens. Nam
 coeli est & calido temperato, in humido: quae re vera qualitates, una Iouis stella suas esse praedicat. Sed
 vegetatricem vim, ad quam incrementa referuntur, etiam sibi in auctorat vel ob id vnum, quod qui cres-
 cunt, ut ἀρχίατος ille Hippocrates praclare admodum scripsit, calidi plurimum habent. His addere ἀ-
 γεργος, non erit, quod Iuppiter sui iuris factus, sicut i Prolemaeo & Galeno salutis est planetae & benefi-
 cus, nec non temperatus, ita temperatam reddit sanguinis miscellaneam. Unde tam animis quam corpori
 bus, quae laudabilia sunt & probata, ac temperata instillare solet. Efficit itaque homines, qui, non ut volūt
 sed ut possunt libenter alijs bene faciunt: insuper, quod adest, boni consulunt & pro suis opibus merita con-
 ficiunt: mese tenus propria viuunt: amicis fidi sunt amici. cetera tractabiles, & colūba mitiores: genio
 indulgent, & sine rivali diligunt: scilicet quandoque, & pergracantur: sermionibus festiui dubia men-
 sam instruunt, omnia enim amicus habent communia: benefactorum sunt memores, alia dant, alia negat:
 equis & canibus gaudent, nec non aprici gramine campi: ad vindictam proclues videntur quandoque, re-
 ctam viam ingrediuntur, genuinum habent pudorem: digni sunt, quibus cum in tenebris mices: tempore
 seruiunt, & mutuas tradunt operas: de vultu utrumque indicant, & vicissim iudicantur: gestus habent ma-
 gna cum dignitate spectabiles: laudis & gloria studiosi apparent: sunt vxoris, ac liberorum amantissimi,
 & publici boni procuratores solliciti: fores tritas habet, ac nullos a se reiciunt: risu omnia condiunt, dua-
 bus ancoris nauigant: in suo loco & sano gaudent: extralutum pedes perpetuo gerunt: & in vitranis aurō
 ac utrunque oculum securē dormiunt &c. Ceterum huius morbi plurimum tentari solent: syncho, oph-
 thalmia, capitis grauitate, colicis cruciatibus, peripneumonia, homoptoe, calculo, pleuritide, apoplexia,
 phlegmonis, excent hematibus, conuulsionibus, gonorrhoea, lethargo, lyentcria, & alijs huius plura: qui de
 sanguine, in qualitate aut quantitate peccante, vel de plethora aut cacochymia, necnon obstructionibus
 putrefactione, item ac crudatibus promanare solent. Iuppiter ex quatuor humoribus corporis sanguine
 habet cum Sole, ob qualitates cum illo communes: ex sensibus, auditum, qui, ut ille, planē est aërius. Iouea
 les homines leui quacunque occasione, sanguinem ē naribus, vel de opportuno corporis meatu alio, identi-
 dem excernunt: & quia calidi sunt & humidi facillē sudant, atq; hinc grauitate hircū olent, pulsus plenos
 habent, & quandoque videntur somnys laeti, & rerum pulchrarum plenis gaudent: in quibus plurimū,
 vel rubra vident: vel hemorrhagias, & nationem in sanguine, aut similia sibi representari sument. Sed
 haec de Ioue plus satis est, graduius Mars conqueritur: ad quem nunc demū transire & iuuat, & expedit:
 ne ille sua in nos tela contorqueat

Iuppiter qui
 bus corporis
 partibus praes-
 sident.

Iouea lii hos
 minum mores
 & natura.

Vera pictura
 hominum ut
 dicunt sangui-
 neorum.

Morbi Iouea-
 les.

Iuppiter ex re-
 bus corporis
 quidnam sum-
 agnoscat.
 Note ab inte-
 rioribus &
 excretis ho-
 minum Iouia-
 lum.

DE MARTE



MARTIS

Martis stellam, ignea natura esse & planè astantis, vel de epithero annuerunt Græci, quibus Mars ^{Martis stella} ipse πύρρος dictus est. Nam vrentem calorem, & ob intemperantiam maxime noxiū habet: quapropter ^{ignea & astantis} flaua bili, omnium quæ in corpore sunt calidissima, præse merito existimatur: & qualitates yna cum radio, propter naturalem malitiam, ad perdendū quam generandum procliuiores deorsum refundere. Quod Græcorum antiquissimi, posteritatem latere noluerunt, apud quos ἄρης id est Mars, ἀπὸ τῆς ἀναίρεσις, ^{Martis certa} hoc est à sustollendo & corrumpendo: aut, ἀπὸ τῆς ἀγῆς, vt Phurmitus scribit, id est, à damno, & inte- ^{ex epithero} ritu, nomenclaturam est adeptus. Propterea inauspicatum sidus, & cum Saturno maleficū esse rectè cum ^{natura.} Ptolemaeo asseuerat Galenus. Nam huius caloris, vt dictum est, vrere & perdere proprium est magis, quā fouere. Id quod in humanis corporibus flaua bilis præstat, & agnoscit. Quid enim ex igni producas ac gene- ^{Mars pluri-} res: Hinc vitia & mala cum corporis, tum animi quamplurima inducit: de quibus postea. Ex intempera- ^{morum malo} to enim ardore, & bilis vehementi commotione, intemperat as perturbationes innumeras excitari certū est: quas in compositas quoque actiones, & violenti, inconsideratique affectus sequuntur. In quorum acie ^{thor & concu-} militant rixe, contentiones, homicidia, bella, & similia. Vnde Mars belli, & armorum deus, à Ποῖς non ^{liator.} temere dici ac fingi mihi censetur: nutricem habens Belonam, vel, vt alijs placet, matrem, aut sororem. Quid enim à calore inmodico qui iam efferbuit, ac suapte natura vrendo cuncta conficit, & in flammam euolat (qualis est biliosus, astus merè martius) sperari, aut expectari queat? nihil me hercule, nisi immoderatum & præceptum, breuiq; periturū. Est itaq; ad vrendum, arefaciendum, & perdendum in primis apta ^{Li. 1. Apot.} Martis stella: modò non aliunde impedita sui iuris fuerit. Quod Ptolemaeus, summum rerum cæli philosophū inuuisse audies. ὁ δὲ τοῦ ἄρεος ἄστρος (inquit) ἐν πρῶτῳ οὐρανῷ ἐστὶν ὁ πρὸς τὸν ἡλιον ἐγγύτητι ὑποκειμένης αὐτῷ τοῦ ἡλιακοῦ περὶ τοῦ ἡλιακοῦ οὐρανοῦ οὐρανῷ, & πρὸς τὸν ἡλιον ἐγγύτητι ὑποκειμένης αὐτῷ τοῦ ἡλιακοῦ οὐρανοῦ, quod verti potest. Martis stella, & arefacit, & vrit, sicut congruit igneo ipsius colori, & Solis ^{Ex rebus cor-} viciniori, vt qui illius sphaera subiectus sit. Hinc factū facile crediderim, quod ex facultatibus corpus hu- ^{poris quana-} manum, & vitam dispensantibus, ob innatam malitiam, Marti nullam ascripserunt antiqui: sicut etiam ^{sibi vendices} nec Saturno, vt supra est dictum. Sed ex his quæ naturali subseruiunt, attrahitricem ei tribuerunt: & ex ^{Mars,} visceribus hepar, aut porius fellis vesiculam eidem appendulam: quā Græci, χολήδορον nuncu- ^{Martialium} parunt, Latini bilis folliculum, seu biliosum humoris, cui Mars præfider, armariolum. Ille in natali cælo po- ^{hominum mo-} tens, & sui iuris factus, quia Ptolemaeo, & Galeno maleficus esse censetur, ac bilem flauam astantem, ac ^{res & natu-} præcipitem sibi inuolocat, idcirco homines cum animo, tum corpore tales agnoscit, qui gladiatorie ^{ra.} minaciter loquuntur ac incedunt: perque enses, perque ignes irruunt: non mouenda mouent: caput cerebro vacuum gestant: alterius potestatis, eque ac iniuriarum sunt impatientes: præposteri consilij omnia ^{Mars bilio-} agent: sese periculis temere præcipitant: propositum sapenumero mutant: sui sunt profusi, & alieni ap- ^{riū hominum} perentes: summis viribus res arduas tentant: arcem ex cloaca faciunt: cornua & supercilium vbiq; at- ^{pictura.} tollunt: cælum, cæu digito attingentes, omnia terrant: tragicæ, vt Gigantes, loquuntur: sænum in cornu habent: cælum terra miscent: pennas nido maiores vbiq; extendunt, pugnis ac calcibus in omnes, & per ^{Mars bilio-} omnia graßantur: plaustro conuictis onerata circumferunt: in fermento iacentes frenum mordent: cæu ^{pictura.} æstro quodam perciti, cadunt omnes, inque vicem committunt crura sagittis, Manliana & Phalaridis im- peria sustinent: litem vbiq; mouent: nec magis humilibus, quā lupi parant: currenti ad iras calcar ad- dunt: corpus sine pectore gestant: infreniore columnas rumpunt: ferrum ferro exacuunt, et litem lite com- ponunt: ignem igni addunt & oleo incendium extinguunt: sunt vbiq; vt Martis pulli, fel in ore habent, & ignem in corde, iura sibi dat a negant, de alieno corio liberales sese præstant, &c. Quod ad morbos atti- ^{Morbi Mars} net huic stella familiares, & congeneres, talem de prisorum obseruatione illorum habito catalogum, Ter- ^{tales & ebo-} tiana febris, icterus, phrenitis, caussus, erysipelas, hemoptoem, dysenteria, vrina ardor, hemicrania, huius ^{lerici,} nota aliq; qui de bilis flauæ quantitate, vel qualitate, vt dicunt, peccant, adhuc de sanguinis adustione, igneis scintillis & vaporacionibus biliosis, necnon totius corporis incendio, & similibus causis emergere ^{Note tam in-} plurimum solent, aduersus quos tam præcauendo, quā curando, peritus aliquis medendi magister, te ^{terne quā} prorsum immunem reddere poterit. Caterum qui Martiam naturam agnoscunt, hi pulsus habent mag- ^{externa mar-} nos & celeres, vrinam flauam, igneam, ac mordacem, sudorem acrem, salsum, vel amarum, deiectiones ^{rialium homi-} flauas, linguam siccam, narium mucum paucum, eumque subflauum, cum simili oculorum lippitudine, ^{nium & bilio-} aurium fordes multas & biliosas, somnia, ignis, incendiorum, homicidiorum, litium, armorum, & huius ^{forum.} picturæ aliorum. Sed de marte, quod adhuc locum attinet satis.

FESTI AVIENI
DE VENERE.



Venus unde
appellata, cu
sua natura.

Venus quo
modo frigida
esse intelliga
tur.

Dua stella be
nefica, & to
tidem malefi
ca.

1. ib. I. Apo.
tel. sub finem.

Veneris tem
peramentum
& qualitas.

Venus, quib
us corporis
partibus praes
sit.

Quibus corpo
ris sensibus
imperet Vene
rus.

Veneris stella quod ad res omnes veniat, Ciceroni simpliciter est dicta. Alijs genitale astrum, & prolificum, ob humidi temperaturam, insit anque vim beneficam, quam habet ac infundit. Cui ea inesse fertur natura, ut corporibus, & substantijs inferioribus, tantisper dum generantur, vel fouentur, succum blandum, & humidulum suggerat: ita tamen, ut irroret, magis quam mergat & inundet: sequaturque roris potius naturam, quam imbrium. Quae res (opinor) effecit, ut Venus decenti epitheto apud praescos poetas, homines re vera φιλοκοινωτάτους καὶ ἀσπολογωτάτους, ab alendo, alma passim nuncupetur. Quod attinet ad alteram illius qualitatem, nimirum frigiditatem: quemadmodum ex calore, alium posuimus qui foueat & alat, qualis est Solis, deinde Iouis, & qui illum emulatur calidi inat: alium insuper qui vrat & perdat, qualis est Martis, & qui illum agnoscit flaua bilis. Sic in frigidi natura, vnum ut cunque temperatum statuimus, quale est in Veneris radio, & pituita dulci, cui praest Cypria: alterum corrumpens & intemperatum, quale est in Saturno & melancholico succo. Ex quibus facile moueor, ut Ptolemaeo assentiam, ac Galeno subscribam, qui de numerosissimo stellarum choro, duas simpliciter adiutrices, beneficas, & naturae amicas dixerunt, Iouem scilicet ac Venerem: duas vero alias, Saturnum inquam & Martem, corruptrices, naturae inimicas, ac maleficas. Sed ipsius Ptolemaei sententiam Latinam, ne nimium sim longus, hic adscribere consultius erit. Cum quatuor sint humores (inquit) seu prima natura, duas secunda & viuifica, nempe calidi & humidi, ex quibus omnia coalescunt ac roborantur: itemque duas exiriales & detrimentosa, aridi & frigidi, unde rursum dissipantur & debilitantur omnia: tradidere veteres stellas beneficas esse Iouis, Veneris & Lunae, eod quod temperata naturae sint: & in quibus plurimum insit calidi & humidi. Stellas vero Saturni & Martis maleficas, quod contrariae sint naturae & effectus: alteram enim frigidissimam, alteram feruentissimam esse voluerunt. haecenus ille. Existimabis itaque Veneris spiraculum humidum esse sed absque vilo excessu, cum paucis, eoque temperato tepore. Quod antiqui poetae, fortasse respexisse voluerunt, dum Venerem esse spumam (quae est veluti aquarum spiritus & medulla) genitricem fabulati sunt: a qua ἀφροδίτη nomen habet. Vel, quod spumosa sint animalium semina, vel quod omnia humore gaudeant. Vel, ut verè commentus est Euripides, quod ἀφρογενες sint, & parum sana mentis, qui se à Venere superari sinunt. Quibusdam, hepar inter alias corporis partes, illi cum Ioue scribere visum fuit: in quo concupiscibile fasclat & cupidinesque omnes pharetratos (quibus Venus mater esse creditur) necnon titillationum, & appetituum sedem statuerunt Plato, & Galenus: sine quibus, an animal vllum sentiens esse possit, quum materia ex qua aliquid fit, forma sit appetens, iudicabunt philosophi. Sed genitalia animalium membra illi rectius addita existimarim: unde voluptatum ministra, & libidinis dea suo quodam iure esse censetur. Cum his etiam in odoratu, & gustatu partem habet: in quibus cum animi, tum corporis delicias sitas esse ambigit nemo. In quam rem alluisse mihi videtur Lucretius poeta in omni philosophia summus: apud quem Venus, hominum, duarumque voluptas: pr
natura

naturae titulo conueniente rei. habet insuper de facultatibus appetiticem, & ex humoribus pituitam ut dixi, dulcem, inspidam, ac naturalem: quae in sanguinem vitæ amicum transire, & nisi omnes mentiantur Asclepiada, à nativo calore excoqui facile potest. Caterum, quia Venus cum suo radio, planeta est ut diximus, temperatus, idcirco homines agnoscit, in quibus est cygnea cantio, & attritus lepos: qui mores & minorum noscunt magis, quam odio habent, floribus gaudent & vnguentis: munditiarum sunt amantes & naturisissimi. Cupidinis crumenam porri folio vincit am circumferunt: vno digitulo caput scalpunt: melle perunt. Et lesbiantur ac corymbiantur: summis vnguibus incedunt: lentiscum mandentes, Lydio more viuunt, auricula infirma, & quauis spogia sunt molliores ac delicatiores: cuticulam splendide curant, ac sibi ipsi placent: mellis modulas ubique in ore habent: caput demulcentes cauda blandiuntur: oleum in dextra auricula gestant: statum corporis & oculorum decorum habent: molliculo sunt capillitio, & cute delicatula, gignenda proli, & propagando generi deditissimi: rebus amatorijs ac catilenis vacant: pietatis misericordiae, & fauoris sunt studiosissimi: omnibus gratijs insignes habentur, in vtriusque aurem, & vtriusque oculum dormiunt. &c. Huius proles, peculiare & suos morbos habet, in quibus catarrhi, coryzae, bronchii, lethargus, paralytis, apoplexia, gonorrhoea, obstructions, renum, vesicae, vteri, & pudendorum dolores, quotidianae febres, capitis affectus, Lenteria, diarrhoea, hydrops, diabetes, salua stomachalis, & huius farinae alij, qui de cruditatibus, cacochymia, abundante plus satis pituita, flatibus, imbecillo calore, perfrigeratione, & similibus prodire plurimum solent: quorum omnium & praecautio & curationem, à praestantissimis medicis, ceu a Deorum manibus, opportune exiges. Quod ad pulsus attinet, paruos, tardos, & molles habet: mucum per nares copiosum emungunt: ructus acidulos expectorant: sudorem inspidum exhalant: lotium album pallidum & tenue reddunt, crassum nonnunquam & turbidum in alui deiectiones albas excernunt humidas: mucosas, lentas, & cruditatum plenas. Aquas plurimum somniant, balnea, piscationes, colubros, & similia. In quibus hanc de Venere commentatiunculam tibi claudimus.

Veneriorum
hominum mo-
res & natu-
ra.

Morbi Vene-
ris & pituita
forum.

Nota tam in-
terna, quam
externa vene-
reorum.

DE MERCVRIO.



Supereſt de vniuerſo ſeptem planetarū theatro ſanèquam venerando, vnus Mercurius: cuius ſtellā verſatilis eſſe natura, & Proteum quendam imitari, cum Ptolemao, & priſcis rerū coeli interpretibus omnibus, fidē facit experientia. Nam alio tēpore frigidū eſſe illius ſpiraculū, alio humidū, quandoq; calidum, & reorridum, nonnunquam ventuſum, ex commotionibus quas in aëre ciēt, facile eſt deprehendere: Nūc enim Solis naturam, nunc Lynae, nunc aliorum quibuſcum miſcetur, celerrimè induit. Vnde ſacrum videas, vt nunc vir, nunc femina ſiet, quēadmodum ſcripſit poëta. Qua res, locū ſort. aſe dare potuit hū quae de Hermaphrodito apud Naſonem ſub cortice enigmātice circumferuntur. Habet itaq; hic planeta naturam mirè variam: quod de Ptolemai verbis probare aggredior, Mercurij ſtelli (inquit) vim ſerē parem

Mercurij ſtel-
la incoſtā,
verſatilis &
vitiā.

Lib. 1. Apot-

Mira Mer-
curialis stel-
la natura: &
ingeniorum
quibus præ-
est.

Mercurius
quibus rebus
corporis præ-
est.

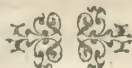
Mercurij stel-
la qualem me-
lancholiam
quandoque
efficiat.

Mercurialis
hominum mo-
res & natu-
ra.

Morbi Mer-
curiales.

Res celi, cū
rebus corpo-
ris magnum
habent com-
mercium.

habet in desiccando & absorbendis humiditatibus: propterea quod non valde longè à Sole recedit. Aliquā-
do vero in humectando, quia vicina est Lunæ: quæ terræ proxima videtur. Subit arū autem mutationū in-
vtrinq; partem est effectrix, concitat a celeritate sua, quæ movetur circa Solem. Hæc illè. Itaq; quia concē-
ratoris motus est, idcirco eam concitacionē in corporum qualitatibus & humoribus eorundem permiscen-
dis, ac alternandis retinere fertur. Vnde, quia ubiq; dubitant Mercuriales, vnde cūq; etiam querunt ac-
sciscitabundi perscrutantur singula, perscrutandq; ad secretiora penetrant: & quæ prius erant obscura
aperiunt. Quinetiam proficiuntur ulterius ad intentata, dum non solum suos, legendo, audiendo, & scri-
bendo, exacuunt spiritus: sed etiam fidentiores faciunt, redduntq; indefesos. Ceterū, humor ipse quē Mer-
curij stella ciet, mirum in modum est acutus, & penetrabilis. Quæ ex re fit, ut hominum, cogitationes ad
eloquendum, scribendum, & ex tempore dicendum ac discendū vehementer promoveat: atque animū ad
rerum subtilium, & ingeniosarū peruestigationem promptissimè exacuat: adeo, ut querendo Mercuria-
les quidvis facile inveniunt, inveniendū cognoscant, & cognoscendo scientes evadant. Hinc rationalem
animam vim, quam Peripatetici artium omnium artem & officinam dixerunt, (propterea quod sola reli-
quas potest comprehendit, vñā cum intelligentia, & phantasia, (quæ receptaculum est eorum omnium
quæ sensibus offeruntur) illi merito sacrarunt antiqui. Insuper, facundiam (vnde Gratiarū dux fingitur)
cum oratione, quæ concepta rationis est explicatrix. Rursum & linguam, quæ cum vocalibus instrumen-
tis, orationis est artifex, & intelligentia ministra. Ex quo equū a Grecis Mercurius dictus fuit: quod
ἐγλαυεῖα, hoc est interpretationem auspicatum stella illius desluuium ingeneret. Fel præterea eidem
nonnulli addiderunt, quod Aristoteli purgantis sese iocinoris, vel, ut alijs placet, effruescētis sanguinis,
est excrementum: Cuius natura penetrabilis & acris, quantas ad inveniendum, intelligendum, diseren-
dum, & eloquendum, vires habeat, docet, post Aristotelem, vetus proverbiū hoc, animū non habet, quī
irum non habet. Quanquam non sum nefcius de animositate etiam intelligi posse. Sed hic non omit-
tendum, quod stella Mercurij, melancholica quandoque est natura, aut, si maus, melancholiam efficit, sed cea-
lerem & subtilem, qualis est in apibus, & formicis: vnde, in his provida, diligentia, in illis verò, sedula in-
dustria commendatur. Saturnus contrā, gravem & pigram efficit: qualis in asinis & bobus apparet: ex
quo in vtriusque laborum tolerantia mire probatur. De facultatibus corpus humanum regentibus, in ani-
mali, & eius sobole, quæ ratiocinatrix dicitur, propter causas prius expositas partem sibi vindicat. Stil-
bon, aut si maus Mercurius, cuius stella cum suo radio (ut antea scripsimus) quia natura est versatilis &
ancipitis, nunc fluam bilem mouens, nunc atram, sed dilutiorem tamen, idcirco varij temperamenti ho-
mines, & nature sic satis confuse, figurare solet: de quorum pictura sunt, ut hinc exordiar, aureos montes
pollicentes: quæ difficultas sunt pulchra existimantes: fallaciam fallacia trudentes, tanquam in speculo
multa videntes: in vtrumque parati, aut versare dolos, seu certa occumbere morti: cretiscentes contra
Cretensem: nodum ubique in scirpo quærentes: fumos vendentes: onā subuēntanea parientes: duos parie-
tes de eadem fidelia dealbantes: Chameleonte mutabiliore, ventorum campos circumferentes: duabus
fellis plerumque sedentes: vulpinæ pelli leoninam subsuentes: bullas nugas plenīs loculis gerentes: som-
nia sibi fingentes: animis pegaso velociore: nunc de toga, nunc de pallio rixantes: ad omnia, ceu nauibus
& quadrigis festinant: ante victoriam triumphum canentes: vias quibus effugiant multas habentes
omnes naso suspendentes, libenter & facile discētes, græcam fidem possidentes, proprijs ingenij viribus
confidentes: sciendi cupiditate à publicis negotijs abstinentes: ab augenda re domestica, & promouendis
liberis ob mirum sciendi desiderium, animum prorsus alienum gerentes, vnde pauperes in paupere tello
sapenūmero moriuntur, nominis immortalitatem perituris diuitijs præferentes &c. Morbi quos Mer-
curij stella agnoscit, & suis immittit, sunt epilepsia, phrenitis, cholera morbus, quandoque causus, melanco-
lia, dysenteria, angina, phthisis, pleuritis, tenebris, vertigo: in humana affectus omnes qui partim sunt Sa-
turni, partim Martiales, aduersus quos, optimus medicus, optimis remedijs, si mature illum consulueris,
te peropportune prænūmēt, & immunem reddet. De pulsū, excrementis, & in somnijs, & alijs, quæ hæc
stella suæ soboli communicat, nihil peculiariter hic possum scribere, propterea quod vnius nature, (ut iam
admonui) haud quaquam esse solet, quare confuse varia ei omnia adscribes, de qua stella & reliquis sex in
cælo primarijs, hoc est, de planetis septem, quod ad medicam & astronomicam de illis commentant un-
culam at tinet, verbum non amplius addam, alijs suum locum ex ordine daturus, modò mihi placide con-
ceseris ex his quæ hæcenus & alibi scripsi, rerum celi, cum rebus corporis magnum esse commercium. Ad
hæc peritum astronomum, cum perito medico, admodū conuenire, Quod facile ex precedentibus colligere
licet.



CIR-

CIRCULI.

- 43 **QVATTVOR** aërios Zonæ cinxere meatus:
 Quattuor has cursus & tempora nosse volentem
 Scire sat est. quin signa etiam sunt quattuor istis
 Plurima, quæ zonis hærentia conuoluuntur.
 Ipsæ inconcussa retinentur sede per annos,
 Mutuæque implexæ sibi met consortia mordent:
- 44 At modus in binis protenditur. Aëra, pepli
 Sidera nocturni, si suspectare libebit:
 Nec scindunt medium Phœbeia lumina mensem,
 Languet ut in stellis species hebes, omnia cœli
 Illustrante dea, ac flammæ superante minores.
 Orbe sed haud pleno finit igni feruere acuto
 Sidera, candentis speciem super inspicere Lactis
 Protendi cœlo: color olli nomen ab ortu
 Primigeno statuit se, Zonam Græcia solers
 Concelebrat, nostro sic Baltheus ore notatur.
 Non isti forma similis, similisve colore
 Circulus est alius: modus & mensura duobus,
 Est compar solis: alios duo parciore arcuat
 Linea, nec multa trahit istos ambitus æthra.
- 45 **HORVM** alius duri cum soluunt flabra aquilones,
 Et cum præcipitant borealia flamina sese,
 Axe Lycaonio iacet obuius: hic Geminorum
 Sunt capita, hic genua Aurigæ defixa quiescunt:
 Circulus hic idem retinet pede Perseæ laevo,
 Atque sinistro humero cubitu tenus: hic quoque dextram
 Sustinet Andromedæ manus extima, desuper acri
 Subrigitur boreæ, cubito inclinatur in austrum
 Merens Andromeda: hic celeris vestigia summa
 Præstringuntur Equi, præstringitur Ales ab ipso
 Verticis extremo, secat hic humeros Ophiuchi
 Circulus, & secum flagrantia dorsa reuoluit:
 Erigone tepidum sese summittit in austrum,
 Virgineusque pudens Zone superemminet artus.
 Sed Leo, sed Cancer borealis tramite cœli
 Viscera protendunt, at circulus ima calentis
 Pectora perque aluum procul in postrema Leonis
 Succedit: secat aut alius per viscera plana,
 Et medio subter caua tegmina diuidit orbem,
 Lumina recludens altrinsecus orbita porro
 Ista poli partes si discernatur in octo,

K 3

Quinq;

Quinque superuoluit se partibus: at tribus alti
 Intrat stagna sali: sol istinc flamiger æthram,
 Iam relegit, pulsusque deus semel ordine facto
 Flebitur æstiuo, neque celsum semita in axem
 Sideris erigitur, via rursus nota iugales
 Suscipit, inque notum rutili redit orbita solis.
 Circulus iste quidem Cancro tenus adiacet axe.

46 SEMPER in occiduo procul alter cardine in austri

Diuidit imbriferi corpus medium Capricorni.
 Idæique pedes pueri, postremaque caudæ
 Cæruleæ, brevis hic lepus, hic canis artus
 Conditur extremos: hic Thessala cernitur Argo:
 Hic Centauræ fera molis terga secantur:
 Istæ venenatæ disiecta volumina caudæ
 Amputat: hic arcu protenditur ampla Sagitta:
 Vltimus hic Phœbo locus est, vbi lapsus in austrum
 Pellitur, albenticum canent tempora bruma:
 Sideris hic metæ procul istuc cælite cursu,
 Axe sereniferi descendit Sol aquilonis.
 Partibus iste tribus tantum se circulus effert,
 Quinque latet, creperi succendens stagna profundi.

47 INTER vtrunque dehinc quantus iacet ambitus illi

Zonarum, cana speciem quo lactis in æthra
 Cernitur, ingenti se tramite linea tendens,
 Diuidit ima noti: discernit & alta aquilonis:
 Hic luci modus & tenebris sub lege magistra
 Pensatur, nox æqua diem subit æmula, Phœbus
 Lumina substituit paribusque reuoluitur horis,
 Vel cum summa ætas coquit agri viscera hiantis,
 Vel cum floricomio iam tellus vere mouetur.
 Ast isti celsæ quæ tramite panditur æthræ,
 Indicium est Aries: hunc totum linea quippe
 Sustinet: hic Tauri curuantur crura minacis,
 Et rutilat stellis hic baltheus Orionis.
 Spira Anguis levis hic, craterque tenacia corui
 Ora inhiant: hic sunt flexarum denique flammæ
 Chelarum: genua hic rigidi vibrant Ophiuchi.
 Nec Iouis armigero caret Alite: nanque per ipsum
 Fulua Aquila est caput. hic Equus eminet, hicque comanti
 Cervice erigitur claræ dator Hippocrenes
 Treis omnes rectè contentos tramite cœli,
 Distantesque pari spacio sibi transigit axis,
 Omnibus & medijs vt circumfunditur idem.

48 DESUPER obliqua est alijs via, quartus & iste
 Stringitur arcatus Zonarum more duarum,
 Quas ab diuersa mundi regione locatas
 Scire reperi cuncti momentum diximus astri.
 Hunc alius medium medius secat, haud dea Pallas,
 Vel licet cunctos præcellat acumine diuos,
 Compingat parili sic lubrica plaustra meatu,
 Implicet ut spacijs sibimet distantibus orbes,
 Qualia deuexo nectuntur ab ordine cuncta,
 Vrgenturque viam similem, noctesque diesque,
 Lucis ab exortu procul in vada Calpetitana
 Nanque Titaneo cum sunt elata profundo,
 Rursus in occiduos merguntur singula fluctus
 Ordine partito. similis nascentibus ortus:
 Scandendi lex vna mouet. par denique lapsus
 Omnibus, & simili conduntur sidera casu.
 Ille autem oceani tantum descendit in æquor,
 Quantum ab cæruleo distat Cancro Capricornus.
 Et quàm multus item est ubi gurgite protulit ortum.
 Tantus in aduersas itidem est cum labitur vndas,
 Signifer in spacium quantum deducitur oræ
 Ambitus extremæ puncti vice terra locanda est,
 Vnde acies oculis cum tenditur, hæc quoque puncti
 Sedem habet: hoc signo procurrit missa per auras
 Signiferi in summum, medio de tramite si quis
 Dirigat obtutus agilis procul, hosque locorum
 Defessos longo spacio tener amputer ær,
 Id quod contenti visus abscinditur ultro
 Si qui in signiferi patulum circumferat orbem
 Sex olli partes magnæ dabit ambitus oræ.
 Ast hæc dimensa spacijs sic lege locantur,
 Binæque decisæ includunt partibus astra.
 49 OLLI Cancer inest, Leo flammifer, Attica Virgo,
 Brachia sunt itidem Chelarum, & Scorpius ipse,
 Arcitenens: fetosa dehinc species Capricorni
 Voluitur, auratam protendit Aquarius vnam:
 Tum duo sunt Pisces, Aries, Taurus, Geminique.
 His se bisseis sol admouet, hisque recurrens
 Omnibus absoluit totos reparabilis annos:
 Quæ cum signiferi graditur sol aureus orbem,
 Singula frugiparos attollunt tempora vultus.
 50 ILLIVS oceano quantum submergitur alto
 Tantum telluris supereminet, omnibus iste

Noctibus illabens pelago sex inferit astra,
 Sex reparat: tanto nox humida tempore semper
 Tenditur, extulerit quantum se circulus vndis.

51 **A**T si scire velis, mora lucem quanta retentet,
 Et quanto nox atra sibi trahat ocia lapsu,
 Quæ procul oceano confurgunt signa notato:
 Horum semper enim comes est Titanius vni:
 Horum prima oculis memor incunabula quære
 Luminis ipsa, vagi captans venatibus ipsa,
 Ipsa notans mundo quæ sic se nubibus abdent.

Aut si confurgunt, vt tellus sæpetumescit,
 Occultata iugo, prætentæque rupe latebunt,
 Prompta via est alijs venientum tempora signis
 Noscere nanque ipso deprenderis indice cuncta
 Oceano, magnam quæ circum amplectitur vndis
 Tellurem, curuet celando vt littora mundo,
 Latius atque sinu patuli salis hauriat astra,
 Istius indicium præbebunt cornua semper,
 Vel matutino quæ perstrepat aëre fluctu,
 Acer Atlantei vel quæ furit æquoris æstus.

52 **N**A M non obscuræ, cum Cancer commouet, ortum,
 Oceano stellæ circumuoluentur utroque
 In freta labentes, aut quæ rursus eo
 Parte ferunt mundi. Minoæ clara Coronæ
 Serta cadent, austri tergo cadet incola Piscis:
 Hunc medium pendere tamen, médiumque sub vndas
 Cedere per spina rutila labente Corona
 Semper suspicies: at tergi plurima versum
 Ventre tenus summo supera inter sidera cernes:
 Os & colla dehinc & pectora vasta per æquor
 Mersantur, premit ab genibus celsos Ophiuchum
 Usque humeros Cancer. Cancer premit ortus & Anguem,
 Agmine quæ vasto fluit ad caput aspera ceruix.
 Qua tumet & spiris: qua turgent pectora, primis.
 Parte nec Arcturus distabit multus utraque:
 Iam minor in superis, iam viscera plurimus alto
 Conditur: hunc etenim consortem quattuor astris
 Oceanus recipit. satur hic vix luminis Amni
 Cedit, & inspicens tandem conuexa relinquit.
 Tum iam plus medijs nox inclinabitur horis,
 Cum labente die Phœbo comes ibit in vndas:
 Ista quidem vasti conduntur gurgitis alto:
 Contra autem nulli concedit fideris ortu

Orion

Orion rutilans ardentia cingula late,
Et flagrans humeros, & splendens ense corusco,
Eridanúmque trahens alio se littore promit.

53 ADVENIENTE dehinc villoso colla Leone,

Omnia quæ Cancro sese emergente per æthram
Extulerant, abeunt: quin & Iouis Ales in vndas
Conditur, & totis raptim petit æquora pennis.
Sed Nixus genibus replicato luce residens
Poplite, iam superi cælatur corporis artus.

Non tamen iste genu, non læuam gurgite plantam
Occulitur, non oceanus vorat omnia signi
Proferit Hydra caput, claro Lepus exilit ortu,
Et Procyon, primique pedes Canis ignicomantis.

54 ERIGONE falsis cum vultum exegerit vndis,
Aëris vt patuli iam conscia permeet æthram,

Astrorum numerosa premit. nam Virgine coa
Confurgente, freto cedit Lyra Cyllenæa,
Cedit Delphinus pelago, ceditque Sagitta,
Primæque pennarum pars canum condit Olorem:
Vix iam cauda salum superat: vix lumine parco
Eminet Eridanus, ponti procul efflua tingit.

Cælatur Sonipes caput impiger, ardua ceruix
Tethyos ima petit falsæ, iubar ora madescit.
Hydra superpositum procul in cratera mouetur:

Parte alia & liber vestigia Sirius ardet:
Vltima cæruleo producens æquore pippim,
Illa micat, maloque tenus sese exerit Argo,
Cum iam virgineos æther vehit altior artus.

55 NEC cum flagratus emittunt marmora Chelas,
Sideris expertes & clara luce carentes,

Non est nota dies, aut est ignobilis ortus:
Nanque his indicium proprio fert ore Bootes
Plurimus exoriens, Arcturúmque eminus alto
Cardine succendit: iam celso Thessala puppis
Aethere subuehitur: iam mundo funditur Hydra
Longior, extremæque polum subit indiga caudæ:

Curua Chij cælo confurgunt brachia signi.
Inspice ceu dextra referatur ab æquore planta,
Inque Genu tantum nixus pede proferat ortum.
Iste Lyrae rutilat conterminus, atque sub vndis
Hic tenebris petit occidui vaga cærulea ponti,
Et mox oceano reparatur clarus eoo
Cum Chelis igitur pede tantum promitur vno:

L

Ipse

Ipse dehinc versus procul in caput, vltima monstri
 Terga manet, manet Arcitenens dum spicula cœlo
 Exerat, & supera vibret bellator in æthra.
 Hoc sidus reuehunt Chelæ, crus Scorpius ipse,
 Cætera cum medio, læuam, & caput, oraque rursus
 Arcus agit, tribus hic tandem memorantia membra
 Partibus erigitur, tria totum denique signa
 Absoluunt pelago. mediæ tum ferta Coronæ,
 Ex qua Centauro diffunditur extima cauda,
 Prima venenati cum repunt brachia monstri,
 Surgunt oceano iam gurgite, & vltima Cygni,
 Et caput acris Equi premit æquora: iam procul ista
 Marmoris occidui penitus petiere profundum,
 Hausta salo caput Andromedæ freta vasta receptant:
 Ac formidatam deuexi cardine mundi
 Fluæigeni speciem monstri superinuehit auster.
 Sed boreæ de parte trucidis velut aggere ab alto
 Prospiciens superi subiecto verticis axe,
 Intentusq; procul specie, vaga brachia Cepheus
 Exerit, & sæuam pelagi monet adfore pestem.
 Illa tamen versa in fluuium postrema profundo,
 Tingitur ab spina capite quæ proxima summo est,
 Undeque succedens Cepheus, & verticem & vlnas
 56 Mersatur patulus. Quin & tum Scorpius acer
 Nascitur oceano, quicquid per sidera aquarum
 Ad speciem Eridanus pater expuit, abditur alta
 Tethye, & occidui tegitur Padus æquore ponti.
 Scorpius ingentem perterritat Oriona,
 Proserpens pelago. vetus, ô Latonia virgo,
 Fabula, nec nostro struimus mendacia versu
 Prima, neque obduri compegi germinis: ætas
 Prima dedit populis. cæcus mos mentis acerbæ,
 Immodicusque furor sceleris penetrauerat cæstro
 Impia corda viri: tabuerunt dira medullis
 Protinus in medijs incendia: plurimus ardor
 Pectore flagrauit tene improbus ille, procaxque,
 Te dea, te dura valuit contingere dextra?
 Cum sacrata Chij nemora, & frondentia late
 Brachia lucorum, cum siluæ colla comasque
 Deuotæ tibi met manus impia demolita est.
 Audax haud facinus donum foret O Enopioni:
 Digna sed immodico merces stetit illicet ausu.
 Nam dea nubiferi perumpens viscera montis,

Dirum

Dirum antris animal sæuos vomit hostis in artus.
 Ergo vt falcatis monstrum petit Oriona
 Morsibus, & totas in membra ferocia chelas
 Intulit, ille male mali pœnas luit. ista furori
 Præmia debentur, sunt hæc commercia læsis
 Semper numinibus. metus hic, metus acer in astro
 Permanet, & primo cùm Scorpius editur ortu,
 Orion trepido terræ petit extima cursu.
 Nec minus Andromedæ quicquid volitabit in æthrâ
 Et si quid Pistrinx reliquum conuexa vehebant,
 Hoc oriente ruunt: omnes procul in vada terror
 Ingerit, & cunctos pauor vnus in æquora cogit.
 Cepheus ipse caput, distentâque brachia vasto
 Induitur ponto: tellurem cingula radunt
 Extima, & oceano mersantur pectora rauco
 Sola senis, reliquum polus alt à littore versat.
 Semper in occiduo genetrix quoque Calsiepeia
 Sidera præcipitis sequitur labentia nata,
 Deformemque trahit procul in vada cæca ruinam,
 Prona caputque solo, solio vestigia ab alto
 Sustollit miseranda: superquatit ira furorque,
 Doridos & panopes post fata nouissima matrum,
 Ac memor has pœnas dolor exigit. omnia fluctus
 Hæc simul occiduos subeunt. tamen altera in vndis
 Sufficit, inque vicem lapforum multa reportat.
 Tempore nanque isto reliquæ se ferta Coronæ
 Expediunt pelago, postremique agminis Hydra
 Erigitur caudam, caput. & turgentia membra
 Centauro exuperant, manus effert dextera prædam
 Siluarum nam prima feræ vestigia mollis,
 Arcum fera manent, Arcu redeunte per æthram
 Protulit, incipiunt reliquum Serpentis & artus
 Anguitenentis, item fert primis fluctibus Arcus
 Amborum capita, & primis geminas Ophiuchi,
 Ac primam rutili spiram Serpentis eoo
 Scorpius oceano surgens agit. pede Nixi,
 Quem procul aduersum semper falis altera mittit,
 Tunc artus medij, tum pectora vasta humerisque,
 Dexterâque vlnarum spumosi gurgitis æstu
 57 Procedunt, Pariter caput & manus altera porro,
 Totas agittiferi cum vibrant altra, feruntur,
 Mercurialis item Lyra voluitur, altâque Cepheus
 Cardine sustollens vestigia, gurgite nondum

Pectora liber agit, sed pectora merfus in vndas,
 Plaustra Lycaonia pulsat pede defuper Vrsæ.
 Tempore non alio magni Canis ignea cedunt
 Sidera: protentum freta iam procul Oriona
 Hauserunt pelago, toto Lepus occidit astro,
 Tum quoque & oceano fugientem Sirius vrget.
 Sed non Aurigam, cum gurgitis ille profundi
 Ima petit, pedibus Capra mox, Hædiue sequuntur:
 Ista polo rutilant, illum vada liuida condunt:
 Hæc membris discreta alijs, extantiaque alte
 Læuum humerum & summæ sese attollentia palmæ
 Cernuntur, donec labenti congrada soli,
 Sidere deuexo freta late cæcula turbent.
 58 N A Nq; manū Aurigæ, reliquū celsūmq; corusci
 Verticis & dorso quæ spina attollitur alto,
 Deprimit hirsuti sidus surgens Capricorni:
 Membra Sagittigero cedunt postrema reuecto.
 Iam non alatus remoratur sidera Perseus
 Aeris in spacijs, neque clauum vendicat Argo.
 Alluuione sato Perseus pede denique dextro,
 Atque genu libero, merfatur cætera ponto.
 Argo quod curuis puppim suptrahit oris,
 Tingitur, & duro tingit vada cæcula dorso.
 Ipsa dehinc manet exortum Cilicis Capricorni:
 Totaque cum pelago cœlo descendit ab alto,
 Aequora cum Procyon, gressum sectatus herilem,
 Intrat, & oceano permutat celsa profundo.
 Hæc habet occidui plaga gurgitis, ista sonoro
 Supprimat vnda fallo, rursum procul erigit æthra
 Cygnum, Aquilamq; Iouis, surgunt flammata Sagittæ
 Sidera, perque notum rutila tum numinis Ara,
 Delphinum paruas promit Capricornus in auras,
 59 E T matutino cum surgit Aquarius orbe,
 Os Equus atque pedes nouus exerit: ecce cadentis
 Parte politrahit occiduum nox atra sub æquor
 Centaurum cauda, sed non caput, aut humerorum
 Vasta simul recipit: persistit pectore celfo
 Cornipedis species, & cœlum vertice fulcit.
 Ora dehinc Serpens, & prima volumina tantum
 60 Conditur: Ingentis late tamen agmina caudæ
 Ponè trahit subit ista solum, subit æquora rursum
 Integer oceani, cum se Centaurus in vndas
 Iecerit, atque nouo vibrarint fidere Pisces

His

His in summa poli surgentibus, ille per austrum
 Piscis item planta, quem pulcher Aquarius vrget,
 Redditur, haud toto tamen hic se corpore promit:
 Sed manet alterius venientis tempora signi:
 Parte latet, partem superain conuexa sonoris
 Fluctibus absoluit pelagi: sic brachia mœstæ
 Andromedæ, sic crura dehinc humerique nitentes
 Paulatim recauo redeunt maris aurea cœlo.
 Postquam adolent Pisces incendia, denique Pisces
 Cum rutilant, mundo dextram hæc attollet in vlnâ,
 Leuâque virginei rursus se corporis edunt.
 61 PHRIXE Iet postquâ pecoris proruperit ortus
 Australem hic aries Aram procul admouet vndis
 Gurgitis occidui: quâ lux redit, excitat idem
 Perseâ proceri sustollere verticis astra,
 Et claros fulgere humeros: ac cætera nondum
 Sunt exempta solo, quin totum hoc inuida veri
 Natura ambigua rerum ratione reliquit,
 Extimus an reliquos Aries produceret artus:
 Perseos, an Tauro freta pelleret ad surgente
 Hoc vna cœlum, subit intiger haud ipse vlla
 Viscera, nascentis noua Tauri deserit astra,
 Quippe huius flammis Aurigæ fidus inhæret,
 Nec tamen hunc totum sustollit Taurus in æthram.
 Aurigam falsis euoluunt fluctibus omnem
 Surgentes Gemini, Tauro, Capra, plantaque læua
 Nempe hædi euadit, cum primum rursus ab vndis
 Cetosa in superum referuntur viscera cœlum.
 Nam caudæ & cristæ rigor arduus æra celsum
 Tunc repetunt, diri cum sidera gurgite monstri
 Voluit præcipitis teres inclinatio mundi,
 Eminus ingentem condit pars prima Bootem.
 Quattuor hic etenim signis surgentibus altum
 Vix penetrat pelagus, neque summa totus ab æthra
 Labitur arcturus. manus olli quippe sinistra
 Iuge manet, celsisque super subducitur Vrsis.
 63 AT cum iâ pedibus repetit fluctus Ophiuchus,
 Vt genua oceanus vasto procul æquore condât,
 Signum erit eoa Geminos procedere parte,
 Nec lateri Pistrix cuiquam vicina videtur,
 Sed iam tota super sustollitur, expuit atram
 Iam pelagus speciẽ, nec adhuc tamẽ extima forbent.
 Quid ne nascentis suspectat nauita ponto

Agmina prima Padi cœlo cum feruere aperto?
 Vicinâsque faces rutili manet Orionis,
 Curricula vt solers vero mox indice discat
 Certa tenebrarum, possitque fideliter astro
 Explorare notos & tuto carbasa ponto?
 Credo ni desit magnorum congrua cura,
 Prompta via est ipso cognoscere talia semper,
 Præceptore Ioue, & cœlo tibi signa magistri
 Omnia ducentur, monet alta Iuppiter æthra
 Singula nos, facilis veram dedit arbiter artem,
 Ne tempestatum primordia cæca laterent.

PROGNOSTICA.

64 NONNE vides, primum cùm Phœbe in cornua surgit
 Tenuia, & angusto lumen iacit ore per æthram,
 Decedente die, pronôque ab tramite solis,
 Promat vt ingressus solers tibi tempora mensis?
 Nanque facem quarti sibimet profitebitur ignis
 Corpora cùm primum perfundens lumine nostra,
 In subiecta soli tenuem porrexerit vmbram.
 Ast orbis medij si cedat Cynthia formam,
 Octauos ortus, octauâque plaustra docebit.
 Denique cum toto dea iam surrexerit ore,
 Integer vt magni resplendeat ambitus orbis,
 Effluxisse sibi medij iam tempora mensis,
 Monstrabit cœlo: pleni cùm rursus egena
 Oris eat, tanto procedens lumine formæ,
 Inferit aërijs quantum dea nubibus ignes,
 Esse senescentis sibimet dispendia mensis
 Illa docet, quibus in rutili confinia fratris
 Tertia vix mundo superest via: cùm minus autem
 Vmbrarum excludit, sunt tales quattuor ortus
 Marcentis Lunæ, quales sub mense renato
 Quattuor exurgunt languentis luminis vmbræ:
 Atque his octonas includunt ordine lucas.
 Interiectorum numerum quoque nosse dierum
 Prompta via est, proprio semper dea proditur ore.
 Scandat quanta polum, quoties temone iugales
 Strinxerit, & quanto iam tramite liquerit vndas.
 65 AT decedentis postrema crepuscula noctis,
 Bis sex signa tibi quæ versat Signifer orbis
 Monstrabunt cursu nam Phœbus singula mutat,

Semper

Semper & alterno succedit in omnia lapsu,
 Conficiens iter ætherium: nunc igneus istud
 Astrum adolet flammis, alij nunc aurea Titan
 Lumina miscetur, vel cum deus in vndas
 Labitur, & rebus formam absumpsere tenebræ:
 Vel matutino redit in cunabula linquens
 Cum pelago, & rebus suffudit luce colores.
 Sic diuersa diem comitantur sidera semper.
 Non ego nunc longo redeuntia sidera motu
 In prisca memorem sedes, habet ista priorum
 Pagina, & incerta rerum ratione feruntur.
 Nam quæ Solẽ hiberna nouem putat ethere volui,
 Vt Lunæ spaciũ redeat, vetus Harpalus ipsam
 Ocyus in sedes momentaque prisca reducit.
 Illius ad numeros proluxa decennia rursum
 Adieciſſe Meton Cecropia dicitur arte,
 Infeditque animis, tenuit rem Græcia solers,
 Protinus & longos inuentum misit in annos.
 Sed primæua Meton exordia sumpsit ab anno,
 Torret rutilo cùm Phœbus sidere Cancrum,
 Cingula cum veheret pelagus procul Orionis,
 Et cum cæruleo flagraret Sirius astro.

66 HOC vt fons est, vnde & duxit tempora Lunæ
 Nauita, quo longum facili rate curreret æquor,
 Aequora ruris amans, telluri farra parenti
 Crederet: ingenti petat hæc indagine semper,
 Seu qui vela ſalo, seu qui dat semina terræ.
 Nec mora discendi, brevis hic labor, & breue tempus
 Poscitur: innumeros habet autem industria fructus.
 Vtilitas te certa manet, prænoscere motus
 Si libet aerios, & tempestatibus ipsis
 Edere principium, te primum sponte procellis
 Arcebis rabidis, te rursum principe fluctus
 Vitabunt alij, si certis singula signis
 Tempora discernas. nam mundi cardine verso,
 Vt stata raucifoni redit indignatio ponti.
 Sæpe etenim quanquam tranquillæ noctis amictu
 Mitia protenti requiescant terga profundi,
 Doctus securam subducit ab æquore classem
 Nauita, & Arctæa retinet statione phaselum,
 Cum matutinæ præsensit signa procellæ.
 Namque alias cælo cùm tertia lumina Phœbus
 Exerit, ille ſali fuit implicabilis horror,

Adfore quem pelago comitem sibi dixerat aſtrum:
 Crebro quinta dehinc lux cōmouet Amphitriten:
 Sæpe inopina mali clades ruit. omnia certis
 Indicijs tibi Luna dabit, ſeu lucis vtrinque
 Cæſa facem, ſeu cūm terretem concreſcit in orbem,
 Sol quoque venturas aperit tibi ſæpe procellas,
 Sidera producens, & cūm ſale ſidera condit,
 Nec minus ex alijs aderit cognoscere motus
 Aequoris, & magnos cœli callere tumultus,
 Quos det certa dies, quæ longi tempora menſis,
 Aſtrorūque vice & mundi ratione trahantur.
 Aeris immadidum quiddam tellure creatum
 Spiramenta vomunt, vis hoc cum fundit in auras
 Venarum, occulte patulo prætexitur agro
 In ſubiectum oculis, terrāque ſupernatat omnem.
 Multāque materies, quam cūm calor ignicomantum
 Hauſit ſtellarum, ſuperas ſubducit in auras,
 Et concreta diu compingit nubila mundo.
 Si minor hæc madidi ſubſtātia ceſpite ab imo
 Subigitur, tenues nebulae caligine fuſa
 Tenduntur cœlo: vis autem ſiccior olli
 Cum fuit, in celeris diſſoluit vndique ventos,
 Vicinūque ſibi ſtabris dominantibus vltro
 Aera propellit, ſi maior protinus humor
 Conſurrexit humo, pluuias quoque nubila fundunt,
 Et pluuijs late calor eſt pater. hic ſuper imbres
 Exprimit, & ducta feruentis vt obice mundi
 Reſpuit humorem: ſi molles, magna vtriuſque
 Occurſet ſibimet velut obuia, cominus agris
 Compulſa aërio fragor intonat, amplāque late
 Murmura diſcurrunt pariter crepitantibus auris.
 Hic inſiſtus item, diuerſorūque per æthram
 Sæpe ſuperna furens, illiſos fulguris ignes
 Excludit, rutilis totamque volantibus æthram
 Præſtringit flammis, & cœlum ſulfure odorat.
 Omnibus his genitrix tellus, & ceſpite ab imo
 Ducuntur ſuperi motus: ignea mundi
 Lumina, flammigero Phœbuſtemone coruſcans,
 Et quæ noctiuagos attollit Luna iugales,
 His peperere malis exordia. nanque deorſum
 Mouit humum cūm forte calor, laxata repente
 Spiramenta ſoli venas procul altāque pandunt
 Viſcera telluris, bibit imum terra calorem

Deſuper,

Desuper, & madidum tepēfactus cespēs anhelat.

Aeris hos motus, rabiēmque volubilis vndæ,

Flabra procellarum, mundani tramitis iras,

Præsentire decet. cape solers singula mente,

Præceptisq̃ue virūm sitientia pectora pande.

64 CYNTHIA cum primum cœlo noua cornua promit,

Cautus vtrinque deam circūspice: nanque reuēctæ

Nequaquam semper similis lux imbuit ortum:

Sed species diuersa trahit, variōque notatur

Formarum primi cū surgit luminis igne,

Tertia cum rutilat, cum maior fideris æthram

Scandit, & aerias quarta face luminat oras,

Ingredientis erit plenè tibi nuncia mensis.

Hæc castigato si tertia fulserit ortu,

Pura sit, vt fœdis ab sordibus adfore dices,

Clara, serena diu: tenui surrēxerit autem

Si face, & ignito suppinxerit ora rubore,

Turbida certantes conuerrent æquora cauri,

Luminia ista dehinc si crassior, atque retusis

Cornibus ingreditur, si quarti fideris ortu

Percussi vt tenuem prætendat corporis vmbra,

Imbribus aut zephyris hebetabitur, arguet vltro

Flabra noti, aut pluuias. nam crassus desuper aër

Cornua cæca premens, notus vuidus aëra cogit.

Tertia si rursum protollat Cynthia currus,

Sic subrecta faces & acuminata tenta ceruscans,

Vt nec curua quasi declinet cornua, nec tum

Fusa supinatum diducat lumen in auras,

Occiduo zephyrum prædicet surgere mundo,

Aut Libyæ de parte notum. sin quattuor autem

Cynthia curriculis cœlum subit, atque coruscis

Cornibus immodice prostantibus vlserit ignes,

Vix proluxa salum ciet, ocyus omnia cauri

Marinora conuoluent, fera verrent flabra profundum.

Istius in boream quod se sustollit acumen,

Si curuum specie velut annuat, adfore cœlo

Sæua procellosi prædicet flabra aquilonis.

Nanque hoc vrgeri sese adferit, hocque grauari

Indice, rursus eo veniet notus, hanc vbi partem

Pone supinari conspexeris, inque reclinem

Sponte habitum, pandi nam subrigit auster acumen

Inferiore plaga. si Lunam tertius ortus

Proferat, atque deæ conuoluat circulus oras,

M

Suffusus

Suffusus rutilo, mox tempestate sonora
 Spumofum late pelagus canescere cernes.
 Maior & hæc rauci versabit gurgitis vndas,
 Ipsa quoque immodice si vultum Luna rubescat.
 68 CONTEMPlator itē, seu plenū luminis orbē
 Cynthia distendit, seu cū teres ambitus olli
 Ceditur, & mediæ velut indiga lucis, vtrinque
 Sustinet obductæ sibi met dispendia formæ.
 Cornua prima replens, & cornua fessa dehiscens
 Induit, & qualem procedens ore colorem
 Hinc perpende oculis. ipso monitore dierum
 Signa tene, ac totum discerne in tempora mensē.
 Non vnum deprensa diem tibi signa loquuntur,
 Nec vulgo in cunctis adsunt præcepta diebus:
 Sed quæ signa nouo dederit nox tertia motu,
 Quartæue sustollat medios dum Cynthia vultus,
 Durabunt cælo: medio quæ edixerit ore,
 Ignes in plenos: hinc in dispendia rursus
 Altera prouisæ signantur tempora Lunæ.
 Illa dehinc donec germani luminis ignis
 Accedat Phœbe, mensis postrema notabunt.
 Hoc quod protento vehit ingens mundus inani,
 Aëra uomen habet: quod spirat cespitem tellus,
 Nubila dicuntur: cælum super aula deorum,
 Axæ compactum conuoluitur. hæc sua certis
 Sunt loca numinibus: borealis verticis alta
 Regia Saturni: qua sicciior annus anhelat,
 Aestatis rutilo, calida stat Iuppiter æthra,
 Immōdicus terram qua desuper ignis aduret,
 Gradiuo incolitur, brumalis pulsus habenas
 Quæ Solis redigit, pulchro Venus obtinet astro:
 At vbi demerso latet ater circulus orbe,
 Cessit Mercurio locus imbrifer, his super amplas
 Quinque tenens Zonas, certo via feruida Solis
 Limite decurrit, cum Luna nubila propter,
 Exhalantis humi quæ spiramenta madescunt
 Ima, vehunt cœli, luxit dum frustra frequenter,
 Desuper in nubes rutilantis lampade Lunæ.
 Pascitur humore, & varias dea lumine formas
 Exprimit incerto, sic crebro denique Phœbo
 Nubibus ambiri cū subsint nubila, Lunæ
 Creditur, hanc puoties includere circulus ergo
 Spectatur, proprio succedunt ordine signa,

Ille

Ille alias trino cū voluit tramite Lunam,
 Et geminis plerunque meat, solet vnicus idem
 Cingere. Si simplex circunuersabitur orbis,
 Signa procellarum certissima. signa ferēni
 Præferet: abruptus subito prænūciat euros.
 Marcescens tenui sensim caligine, & æthra
 Digestus patula, docet vñdis adfore pacem.
 Si duo se Lunæ circumfudere, repente
 Maxima vis pontum, vis verret maxima terras,
 Maiorēque dehinc stagna agitant procellæ.
 Si trinus rutilum constrinxerit ambitus orbem,
 Et magis immodica formidine sæuiet auster,
 Zonarum teter fuerit si tractus in æthra,
 Denique disrumpant si sese cingula Lunæ,
 Vltima tempestas ruet imigurgitis æstus.
 96 SOLIS quinetiam, Solis tibi cura videndi
 Sit potior, Solem melius præuisa sequuntur,
 Astrorūque duci monstrata tenacius hærent:
 Siue ille occiduas vergat decliuis in vñdas,
 Seu se luciferis reparabilis exerat oris.
 Istius ingentes radij, caliginis atrum,
 Et nebulosarum tractus piceos tenebrarum
 Lumine dispiciunt, cū per chaos vñbriferum vis
 Flammea peruasit, cū semper noctis amictus
 Inserit aëriæ fulgor facis: ille calore
 Pigra mouet, simulac rutilis torpentia flammis
 Sol sospita animet, Sol dura obstacula primus
 Curru adamanteo referat pater, efflua Phœbus
 Igne inhihet, Phœbus radijs densata relaxat.
 At cum flammigeri cedit vis inclita Solis
 Lucis egens, crassæque deus latet obice nubis,
 Et cœlo & pelago magnos ait adfore motus.
 Non hic cū primos educet gurgite vultus,
 Ceu picturato diuersos ore colores,
 Proferat: haud etenim talitibi Sole reuecto,
 Mitia iam cœli fas expectare serena.
 Et si tranquillo conuexa cucurrerit austro,
 Indideritque facem ponto deus integer, atra
 Nube carens, purūspue coma, & splendidus orbe,
 Conuenit eorū faciem præsumere lucis.
 Sed non ora cauo similis mediōque recedens
 Orbe, quasi vel si radios discingitur vltro,
 Figat vt australem porrecto sidere partem,

M 2

Aut

Aut boreæ rigidi iaculetur luminis igne,
 Et vento & pluuijs reparata in luce carebit.
 49 DENIQUE per flammâs procul atque incendia, Solis
 Ipsa dei cedunt blandi si lumina, solers
 Tende oculos, certa hoc ducentur signa magistro,
 Et ne sanguineus late rubor induat ora,
 Qualia protractu vaga nubila sæpe rubescunt:
 Aut ne labenti piceus color abdat amictu
 Lampada, quære diu, si tetro crassior orbe est,
 Vuescet pluuijs tellus, inflatâque cellas
 Aggere deuictis superabunt flumina ripas.
 Ignea si fulgor præcurrit plurimus ora,
 Flamina crebra salis quatient vada, flumina terras
 Conuerrent omnes, & duri flabra aquilonis,
 Siluarumque comas, & celsa cacumina flectent.
 Vis simul amborum si vultum Solis oberret,
 Cuncta noti quatient, imbres procul arua rigabunt.
 71 ECC E alias primo nascentis Solis in ortu,
 Vel cum præcipites pelago deus inferit ignes,
 Ut coeunt radij nebulofo: cætera quippe
 Pars Hyperionis rutilat facis, hicque comarum
 Vis confusa micans mundo sua lumina præstat:
 Hic globus atter item liuentia nubila cogit,
 Nonnunquam crasso nebularum tectus amictu,
 In conuexa redit, tum cœlo rursus aperto
 Cum ruit, opposita vultum caligine condit,
 Omnibus his signis in terram defluit imber.
 72 Plurimus. Interdum tenuis præuerrere nubes
 Visa deum, hæc celeris si præfurrexerit ortum,
 Ipseque ponè sequens radorum luce carere
 Cernatur, nimbis ingentibus arua madebunt.
 At matutini si Phœbum in littoris acta
 Maiorem solito produxerit, atque per æthram
 Marcenti similis defluerit extimus orbis,
 Alta dehinc scandens minuat iubar igniferum Sol,
 Pura serena aderunt, nanque olli gurgitis ær
 Crassior in modicum surgens diffuderat orbem.
 Et iam si tenero sustollens tramite cœli
 Oblitum iusti iubar attrahit, hic quoque magnis
 Cum madefacta die sub tempestatibus horret
 Pallidus hora cadens promittet pura serena,
 Displosis etenim per apertam nubibus æthram
 Ora laboranti similis languentia pallet,

Et

Et disiectarum moles laté nebularum
 Indicat exuti faciem clarescere mundi.
 Quin nascente die venturos conuenit imbres
 Noscere, cum proueni procul ad confinia cœli
 Deferripiceo spectaris nubila tractu.
 Et cum declinant radij se partem in vtranque,
 Lucis in occasu, nox ut ferat algida rores,
 73 Imber erit. Puras si Phœbus condit habenas,
 Et Calpetano tranquillum gurgite lumen
 Tingat, ac in lapsu nubes ignita sequatur,
 Noxque diēsque dehinc venturi rursus eoi
 Nimborum expertes & tempestatibus atris
 Durabunt. Sed cum radijs marcentibus ardor
 Languet, & in tenui tenduntur acumine frustra
 Phœbei crines, nimbos arguet atra procella.
 Talis & obducti cernetur forma dici,
 Qualem fraternos subtexens Luna iugales
 Lucem hæbetat: subit hæc superi sacra lumina Solis
 Inferior, mediæque inter stans lampadis orbe,
 Arcet flammigeræ radij facis: aut tibi rursus
 Cum matutinos molitur lucifer ortus,
 Ebria sanguineæ subuoluant vellera nubes.
 Nanque grauis cœlo fundetur protinus imber.
 74 NEC si Sole procul rutila inter stagna morante
 Emineant radij, radios quoque crassior umbra
 Contegat, ille dies pluuijs ventoque carebit.
 Quin erit imber item, si Solem circulus ater
 Ambiat exortum: maior se denique nimbus
 Urgebit cœlo, maior sola perluet imber:
 Circuufusa adeo si cingula nescia solui
 Seruarent terræ speciem torpentia molis.
 75 SAEPE etiam Phœbo nubes percussa rubescit,
 Et meditata dei formam, procul igne recepto
 Concipit effigiem, simulato luminis orbe.
 Id qua parte poli spectaueris, adfore ab ipsa
 Parte tene ventos: tamen hæc tamen omnia semper
 Decedente die melius ventura docebunt.
 76 CONVENIT hic etiā parū præsepe notare:
 Id nubi nomen, quæ Cancro obuoluitur alto:
 Græcia docta dedit, duo propter denique Afellos
 Suspice, quorum alius Septem vicina trioni
 Altra adolet, tepidum procul alter spectat in austrū.
 In medio quod nube quasi concrefcit adacta,

M 3

Id

Id Præsepe vocant. porro hoc Præsepe repente
 Si sese ex oculis procul auferet, ardeat autem
 Congruus acrijs late rubor ignis Afellis,
 Nequaquam tenues agitant stagna procellæ:
 At si sideribus similis lux duret, & illi
 Tetra sit effigies, cadet altis nubibus imber
 Lenior, & parco mox tellus rore madebit:
 Sed boreæ si parte trucidis velut indiga iustæ
 Stella facis, lento marcescere cernitur igne,
 Et procul alterius iuba late flagrat Afelli,
 Protinus Aethiopum surget conuallibus auster:
 At regione noti si lucem stella fenescat,
 Segnis Riphæis aquilo crepitabit ab oris.

77 QVIN & terrenis cape rebus certa frequenter
 Signa procellarum: nam cum traxere tumorem
 Aequora prolixum, cum littora curua resultant
 Sponte procul, neque cæruleus colliditur æstus:
 Aut cum proceris vertex in montibus vltro
 Perstrepat aerium, ventos instare docebunt.

78 ET cum parua fulix trepido petit arua volatu,
 Stagna sinens, longâsque iterat clangore querclas,
 Indicat infans freta mox canescere ventis.
 Denique cum cœlo tenduntur pura serena,
 Sæuitura polo sunt flamina, primus in ipsa
 Mox picturati conuertit pectoris artus
 Sturnus edax, premat ut tenues vis obuia plumas,
 Et ne post tergum pateat penetrabilis euro.

79 LATIP Edemq; anatem cernes excedere pōto
 Sæpius, & summa nebulam se tendere rupe:
 Iamque super latices florum volitare senectam,
 Stellarumque comas rumpi precul æthere celsa,
 Decidere in terras, rutilarum spargere crines
 Flammarum, & longos à tergo ducere tractus:
 Inde etiam ventos mox adfore præmonet vsus.

80 QVOD si diuersis se passim partibus ignes
 Excutiant, verret pelagus sine fine modoque
 Turba procellarum, si duri limite ab euri,
 Si regione noti, si lenis parte fauoni,
 Aut de Bistonio mundi procul axe coruscat.

81 SI repetunt veterem ranæ per stagna querelam,
 Vellera si cælo volitent, si discolor iris
 Demittat gemino se fornice, circulus albam
 Si stellam teter velut ambiat, æquora propter

Si

Si crepitent volucres, si gurgite sæpius alto
Pectora merfentur, si crebro garrula hirundo
Stagna adeat, rutilæ cum sint primordia lucis:
Si matutinas vlulæ dant carmine voces,
Improba si cornix caput altis inserit vndis,
Flumine terga rigans, si sæuet gutture rauco,
Plurimus abruptis fundetur nubibus imber.

82 IMBER erit, totis cùm bucula naribus auras
Concipit: & late pluuijs sola cuncta madebunt,
Cùm proprias solers sedes formica relinques,
Oua canis effert penetralibus, aspera quippe
Tempestat, gelidusque dies, & frigidus æther,
Inscrit internis terrarum redditus æstus,
Pectora cum curuo purgat gallinula rostro.

83 AGMINE cùm denso circunuolare videtur
Graculus, & tenui cùm stridunt gutture corui,
Cùm procera salum repetit clangore frequenti

84 Ardea. Cum paruæ defigunt spicula muscæ,
Et si nocturnis ardentibus vndique testis,
Concrescunt fungi, si flammis emicet ignis
Effluus, aut lucis substantia langueat vltro,
Conuenit instantes prænoscere protinus imbres:
Denique cùm patulam torrens Vulcanus ahenum,
Scintillas flamma circumlabente reliquit.

85 S Inotus humentis Libyco trahit æthere nubes,
Sinimium ad montem nebularum crassus amictus
Tendatur, summo nudentur vertice saxa:
Et quæ pontus item freta per distenta quiescit,
Nubila si longo se procumbentia tractu
Diffundunt cælo, & Thetidi terrisque supinis
Pax aderit, nusquam mundo ruet effluus imber.

86 SED cùm tranquillo tenduntur crassa serena
Sub Ioue, venturæ prænoscere signa procellæ
Conuenit: & rursum cùm perfurit æris horror,
Inspice quam referant terris pelagóque quietem.
Inter prima tamen paruum Præsepe notatur,
Arduus excelsa quod Cancer cardine voluit.
Hoc cùm concretus tenuari cœperit ær,
Discutit impositæ late sibi molis amictum.
Nanque sereniferi patet hoc in flabra aquilonis,
Cùm minus & primo purgatur flamine venti
Tempore, tum propior modulatur noctua carmen,
Tum vespertinum cornix longæua resultat,

M 4

Tum

Tum corui crepitant, & ouantia gutture rauco
 Agmina crebra vocant, tum nota cubilia leti
 Succedunt pariter, tum pennis corpora plaudunt.
 87 TVNC & Strymonias circumuolare repente
 Suspiciens per aperta grues, ubi mitior annus
 Sponte procellosum disiecerit aëra cœli.
 Tunc quoq; cū stellis hebes est lux omnibus ultro,
 Nubila nec crassos circumduxere meatus,
 Vt iubar occulerent flagrantibus obuia flammis:
 Nec caligo inhibet rutilantis lampados ignes,
 Orbe nec expleto sacra sidera Luna recondit:
 Sed iam sponte sua stellarum lumina marcent,
 Conuenit hibernæ prænoscere signa procellæ.
 Nubila si cœlo consistere, nubila ferri,
 Si qua superfundi sibi met suspexeris ultro.
 Gramina si carpit semesa petacius anser:
 88 SI nocturna tibi cornix canit, hesperus æthra
 Cūm redit, in numero si cantu graculus instat,
 Si matutino fringuilla resultat ab ore,
 Si fugiunt volucres raptim freta turbida Nerei,
 Orchilos infestus si floricomis hymenæis
 Ima petit, terræ si denique paruus eritheus
 Succedit trepidæ scruposæ concaua rupis,
 Cecropias si pascus apes vicinus ad ipsa
 Castra inhibet, florumque simul libamina mœstæ
 Proxima decerpunt: si Threiciæ per aperta
 Sponte grues trepidant, nec sese audacius æthræ
 Committunt, pennis ut longos sæpe volatus
 Formauere super, si soluit aranea casses
 Tenuia si toto vehit auster licia cœlo,
 Mox tempestates, & nubila tetra cientur.
 89 QUID? maiora canam, cinis, cinis ipse repente
 Cum coit, albenti nix terras vestit amictu,
 Nix operit terras, rutilis ubi lumina prunis
 Summa rubent, errantque breui caligine crassa
 Interius nebulæ, & denso iam fomes in igni
 Marcescit penitus, pluuios mox arguet austros.
 90 INDUIT immodicis cū semet floribus ilex,
 (Indiga nam succi ligno natura rigenti est)
 Et cum flore nouo, cū brachia glande grauantur
 Vuentis cœli sub nutrimenta latenter
 Sponte operata docet. quin & lentiscus amara,
 91 Indicium est pluuijs. Ter foetum concipit arbos,

Térque

Térque novos genetrix fructus alit: ipsaque trino
Flore renidescens tria tempora prodit arandi.

Ter prorumpentis scillæ teres erigitur flos,
Sulcandique solum ter monstrat tempus adesse.

92 SIC & crabronum rauca agmina, si volitare
Fine sub autumniconspexeris æthere longo,
Iam vespertinus primo cum commouet ortus
Vergilias pelago, dicés instare procellas.

Sique sues lentæ, si lanæ sedula nutrix,
Si capra dumosis errans in saltibus, vltro
In Venerem pergat: quippe ollis vuidus aër
Excitat internum per viscera mota furorem,
Et tempestates & nubila protinus atra

93 Adfore præcipies. Quin & gaudebit arator,
Quique solum iustis versabit mensibus anni,
Plebe gruum prima: gaudebit tardus arator
Agmine pigrarum, sic quadam lege decorum

94 His comes est imber. Pecudes si denique terrã
Lanigeræ fodiant, caput aut tendatur in arcton,
Cum madidus per marmora turbida condit
Pleiadas occasus, cum brumæ in frigora cedit
Frugifer autumnus, ruet æthra concitus imber.

At ne perruptis terrarum dorfa lacunis
Infodiant pecudes, si vasto viscera hiatu
Discutiant terræ, veniet vis æthere toto
Dira procellarum, nix omnes vestiet agros,
Nix herbas lædet teneras, nix vret aristas,
At si contigerit plures ardere cometas,
Inualidas segetes torrebit ficcior aër.

Nanque prorumpunt naturæ legibus vltro
Spiramenta soli, si iustus defuit humor,
Arida per cœlum surgentia desuper æthræ
Igneſcunt flammis, mundi que impulsa calore
Excutiunt stellas, & crebro crine rubescunt.

94 CONTE Mplator item, si longo plurima poto
Agmina festinant volucrum, solidemque frequentes
Succedunt terram, sterilis defæuiet æstus.

Ac sitient agri, nam qua circumfluatellus
Adluitur pelago, coquit altam ficcior aër
Cespitis arentis ventis, citiusque calorem
Sentit humus sic cinctus falo, fuga protinus ergo
Est auium in terras, pauet hos ut viderit æstus
Agricola, & sicco iam deflet mergite culmos.

N

Sed

Sed situm modico producant agmina ab vndis.
 Nec trepido passim versant conuexa volatu,
 Lætitia est duris pastoribus, adfore parcos
 Præsumunt imbres: sic in contraria semper
 Vota homines agimur, nostrique cupidine fructus
 Poscimus alterius dispendia: denique & ipsa
 Solers natura, & rerum genitabilis ordo,
 Certa suis studijs adfixit signa futuri.
 96 N A N que & ouis cupido si gramina tondeat ore
 Infaturata cibi, decerpens latius agros,
 Pastor id indicium pluuiæ frigidæ edet.
 Et si persultans aries lasciuius herbas
 Adpetit, aut sese sustollant saltibus hædi,
 Vel si iuge gregi cupiant hædere, nec vsquam
 Matribus abscedant, & si sine fine modòque
 Pabula delibent, cum tutas vesper adire
 Compellat caulas, monstrabunt adfore nimbos
 97 B V B V Sarator item trahit atræ signa procellæ,
 Lambere si lingua prima hos vestigia forte
 Viderit, aut dextrum prosterne corpus in armum.
 Vel si prolixis auras mugitibus implent,
 Pascua linquentes vix vespere. dat capra moti
 Rursum signa poli, cum spinis ilicis atræ
 Multa inhiat, docet hæc eadem sus horrida, cæno
 Gurgitis illuue si sæpius inuoluatur.
 98 M A R T I V S ipse lupus villarum proxima oberrans
 Affectansque locos hominum, lectumque larémque
 Sponte petens, crasso consurgere nubila cælo
 99 Præmonet. Id parui cum stringunt denique mures,
 Cum gestire solo, cum ludere forte videntur:
 Protendit tibi met canis id præsentia, multam
 Tellurem fodiens: tamen hæc tamen omnia rerum
 Adfore vel primo nimbos mox sole docebunt,
 Vel cum curriculis lux ibit cepta secundis,
 Tertius aut verso cum venerit ortus Olympo.
 100 N O N spernenda tibi sint talia, sed memor vni
 Adde aliud semper: si tertia denique signa
 Proueniant, firmo venturum pectore fare:
 Et transactorum solers componere mensum
 Signa laborabis, si sic fluxere reperta,
 Nequaquam trepidare pudor persuadeat vllis
 Astrorum lapsus, astrorum protinus orrus
 Discute, si casus similes & stella per æthram

Prodi-

Prodidit: exacti iam summa crepuscula mensis,
 Et surgentis item primordia conscius artis
 Fare sacræ: mensum confinia summa duorum
 Cæca latent: luces hæc semper semet in octo
 Inscia lunaris tendunt facis: ipse fideli
 Perquires studio: & si quid tibi forte repertum,
 Pluribus indicijs solers fulcire memento.

IN FESTI AVIENI ARATVM.

HAC Avieni paraphrasi cudenda, vnicui Aldino vsi sumus exemplari, quam plurimis in locis ita depravato, ut minime mirum videri tibi debeat, studiose lector, si etiamnum hesitandi locus multifariam superfit. Ne vero aut nos aliquid temere mutasse suspiceris, aut tibi liberum indicandi arbitriū adeptum merito conqueraris, huc adscribemus, e quolibus nostra concinnauius, non quidem omnia, sed quæ admodum nitore aliqua digna visa sunt.

1 FESTO AVIENO. Aldus, Avieno. Avienus citatur D. Hieronymo, Servio, & veteribus alijs compluribus.

3 NOX ET AGIT. Scriptum erat, Nox agit, & verso ceu fixa, &c. & mox, Nam numerus & honore caret, micat, &c.

ÆTHERIS. Duobus verbis legebat, In stabili arbitror significari hic orbem mobilem, non stabilem.

HAC TERES. Aldus, Ac teres.

VT MVNDVS subiit Arctos. Claudicat versus quinto pede. vide itaq; num legendum sit, Subiicit Arctos.

ADSVETAS. Hi duo versus, corrupti meo iudicio leguntur in Aldino libro, hunc in modum.

Adfueras duris quondam venantibus et bræ

Intulit & raptor genetricis flore sacrauit.

CVM PVER Agrestes. Aldus, Agrestis, quod puto, Agrestis scribendum fuisse, ut multis alijs in locis, & ut etiam, pag. 69. versu vicefimo quarto Apes.

5 PRAECLARI Nominis. Ald. Pro clari nominis arcto.

7 ERIGITVR. Exigitur, antea legebat.

9 TRICCAEL. Ald. Triccori Aesculapium significat, de Tricca vrbe Thesalia ita nominatum.

NITES CIT in orbe. Ald. Nitescer. verbum Diuidit quod sequitur, vtrum legendum, monstrat.

10 VISCERA PARTEIS. Antea erat, Partis.

NEQVE Tanta volumina. Tanta hic positum est operarum incuria pro Tentis.

IN picturata. Aldus vno verbo, Impicturata.

14 LACHRIMIS Aiebat abortis. Prior erat lectio, ab ortis.

ALITE Pro cursu. Aldi codex habet.

Alite pro cursu sese inconuexa ferebat.

15 NEC Contemplandi. Aldus, Ne contempl.

20 PLVRIMVS. Pro Atque, legendum Adque.

AT Deducta. In Aldino codice versus hic, vna hac syllaba, Huic, mancus est

24 IGNEA. Pro Singula, Cingula legendum est.

28 SEGNIOR. Aldus imprestit, Ab lapsu. & mox pro Parciior, Partior.

29 SIMILE EST. Aldinus codex, Similem.

30 PROLES. Aldus habet, Proles tibi tertia piscis Surget Bombycij, numero vnitatis.

33 LOCVS has habet arctior omnes. Aldina lectio, Omnis.

34 VERGILIAS Cernit tenet vsus. Aldus cudit, Vergilias cernit. tenet.

35 PECVDES QVI. Aldus, Pecudisque.

GRANDIBVS Handequidem. Pronegationem, coniunctionem disjungentem, Aldus cudit, Aut pro Haud.

38 IMVS Vt australi. Ald. Australi: & mox pro, Huc cum Threicio, idem, Hic iam Threicio.

ANGVSTO Decurrit. Ald. Decurrit. & mox, Clamauit.

39 TVM quoque si piceam spectaris, in Aldino est, Specteris

INSCIA Nervi. Ald. in dandi casu numeri pluralis, Nervis. & mox pro Coterminus, Coterminat.

47 TORRET Et immodicis. Aldus legit, Et in modici. & versu abhinc tertio, Alueus Ocenea est. item paulo post, Geminae florum.

STELLARVM. Aldus, Stellarum fulcent rutilant, quae plurima longi Bellua, &c.

49 SOLENNI. Aldus, Solenne. & tertio post versu, Tergumque.

62 QVINQVE Itidem stella, similis quibus. Aldus ita cudit,
Quinque itidem stella similes, quibus haud sit imago.
Ne quas formarum doctus notet adfixarum.

77 AC Flammas. Aldus, Flammas.

ERIGONE. Ald. Erigones.

79 AST Ha dimensa. Aldus cudit, Ast Hedi mensa, & versu sequi. Includant.

80 DISTABIT Multus. Ald. Inultus.

81 SIDERIS Expertes. Ald. Expertis & clara luce carentis.

82 CAECVS MOS, Aldus Cœrus. & versu qui sequitur, Penetrauerit.

83 NEC Minus Andromeda, Aldus, Andromeda est. & mox, Omnis procul in vada terror.

RELIOVVM Polus ast à litore. Aldus cudit, Polus ast à litore.

ARCVM Sera. Aldus, At cum sera manent.

FERT Primis fluctibus. Aldinus codex hic & versu sequenti habet Primos.

84 CILICIS Capricorni. Cilici, Ald.

ET Matutino cum surgit. Consurgit, Aldus legit.

SIDERE PISCES. Piscem, cudit Ald.

CESISQVE. Aldus, Celsique.

86 PRONO Qua. Pronoque, Aldina editio.

87 HOC Vt fons est, vnde. Aldus, Hoc vt fontem.

38 COMPVLSA. Lege, Compulsu.

HIS Peperere malis exordia. Corruptè Aldus cudit, Perpere. & mox, Viscera torburi.

89 CAVTVS Vtrunque, Ald. Vtrunque. & versu abhinc 8. adfore dicer.

SIDERIS Ortus. Ald. Ortum.

90 IGNES. Aldus, Ignis in plenos.

EXPRIMIT Incerto. Legendum, Insetto.

91 PRAEFERET. Abruptus. Ald. abruptos. & versu sequenti. Tenuis sensim.

DESCRIBEBAT ET TYPIS MANDABAT THEODORVS GRA-
MINAEVS TYPOGRAPHVS, ARTIVM MATHEMATICA-
RVM PROFESSOR, COLONIAE AGRIPPINAE, M. D.
LXIX. CALEND. IANVARII,

ARA-

101

ARATI PHAENOMENA PER GERMANICVM CAESAREM IN LATINVM CON- uersa, & in eadem Commentaria.



CAELVM Circulus quinque distinguitur, quorum duo extremi, maximè frigidi: Australis humillimus, & Aquilonius excelsissimus. His vtrinque; proximi duo, Paralleli vocantur, vt ita dixerim, aequedistantes: ideo Tropicus vnus Solstitialis, alter Hibernus, per quem sol transiens ac tenens octauam partem Capricorni, solstitium hibernum facit: alter aestiuus, per què sol transiens ac tenens octauam partem Cancrì, solstitium aestiuum facit. Mediùs est Aequinoctialis, qui octauam partem arietis tenens, aequinoctium vernum facit: octaua Libra, autumnale constituit. Vt Circuli in cælo, ita Zona in terra vocantur. Inhabitabiles frigidi circuli sunt, ob rigorè, quòd ab his longissime solabest, sub torrido quidam habitare putant Aethiopia maximam partem: item plurimas insulas Maris rubri, aliòque vertices eminentiàsque terrarum nostris ampliores, sub Tropicis habitare nulli dubium est.

Noster Solstitialis Aestiuus est excelsus atque arduus. Diuisi autem sunt à nobis circulo Aequinoctiali, qui antichthonones nominantur, & videntur humiles atque depressi, qui antipodes infra sunt: quod vt esse videatur, efficiunt flexus obliqui atque terrarum, quas antichthonones & antistochæ & antiseptæ inhabitare dicuntur. Incipit autem Signifer, non ab extremo circulo, nec ad extremum extenditur: sed ab initio Tropico australi, brumaliq; eodem, per Aequinoctialem ad summum solstitialem, eundemdemque aestialem per medium: in his longitudo latitudinisq; porrectus. Oblique circuli Signiferi partes, ccc. lxxv. signa xij. partium singula tricenarium, quorum quædam minora, quædam ampliora, & populo Canophora dicuntur: sed compensatio quinque partibus creditur applicari, vt sint omnes Signiferi partes, ccc. lxxv. Horum incipientia ab ariete, alia sunt masculorum naturalibus, alia feminarum. Item quartum quoq; eorum, aut Tropicum, aut solidum, aut deforme. Incipiet dinumeratio ab Ariete. Signa tropicorum duo sunt aequinoctialia, aries & Libra: duo solstitialia, Capricornus & Cancer. Tropicis maxima solida ante posita, his deforma.

Hic est Stellarum ordo, vtrorumque circularum: Septentriones duplices ad austram vertuntur, figura auersis caudis inuicem sibi aduersantes: inter quas obliquus dilabitur Draco. Sub vnius nanque pedes septentrius, cuius serpenti arietis pedes attingunt frontem scorpionis. a latere autem retro stat Custos sub pedibus quidem eius Virgo, habens ignem in manibus spicam: retrorsus verò, vestigijs eius adiacens Leo, medio aestiuo solstitio Cancer & Gemini. Genua autem agitatōis caput Gemini attingunt. pedes autem eius Tauri cornibus iunguntur, cuius Hæduli desuper obtinent locum septentrionis. Habet autem septentrio à dextris iuxta Coronam desuper, serpentem in manibus serpentarij, & eum qui in Geniculo stat, & sinistro pede septentrionalis Draconis verticem, calcans vnum brachium Libra, alterum dans Coronam. nam ad minoris septentrionis, vltimus pes Cephei continetur, Cycnum manu dextra apprehendens: super cuius alas Equus extendit pedem, & super equum aquarius extollitur, iuxta quem Capricornus est, sub aquarij pedibus Piscis magnus austrinus, constituta ante Cepheum Cassiopeia, & à dorso agitatōis Perseus pedem extendit: super Persei caput Cassiopeia pedibus properare videtur. Inter Cycnū igitur & eum qui in Geniculo stat, Lyra constituitur. In quorum medio desuper ab oriente Delphinus cognoscitur: sub cuius cauda est Aquila, in proximo habens Serpentarium. Sed tam de aquilonio circulo dictum est, nunc ad australem ordinem properemus.

SV B aculo Scorpionis, Sacrarium constitutum est: sub corpore eius anteriora Centauri videntur, in quo est bestia. Conspicitur & Sagittarij pes summus ex alia parte. Sub australi circulo prope Centauri membra, Hydra cauda, & Coruus: ad genua Virginis, vrna est posita: à sinistris Orionis, qui & Incola, Fluvius, qui & Padus, necnon & Eridanus: sub pedibus Orionis, qui & Incola dicitur. Lepus splendida effigie conspicitur, retrorsum verò à pedibus eius. Canis splendida resurget: post cuius caudam Navis constituta est: ad Tauri pedem protendit manum Orion: pedibus Gemini appropinquat Anticanis: super caput Arietis non longe ab Andromeda pedibus, Triangulus positus est, sub Ariete & Piscibus Cetus, connexio verò Piscium communem habet stellam.



ARATI PHAENOMENA



B Ioue principium magno deduxit Aratus
Carminis: at nobis genitor tu maximus auctor:
Te veneror, tibi sacra fero, doctique laboris
2 Primitias. Probat ipse deum rectorque satôr
que,

Quantû etenim possint anni certissima signa,
Qua Sol ardentē Cancrum rapidissimus ambit,

Diuersasque secat metas gelidi Capricorni:
Quæcû Aries & Libra æquant diuortia lucis,
Si non parta quies te præside, puppibus æquor,
Cultoriquē daret terras, procul arua silerent.
Nunc vocat audaces in cœlum tollere vultus,
Sideraque & varios cœli cognoscere motus,
Nauita quid caueat, quid vitet doctus arator,
Quando ratem ventis, aut credat semina terris.
Hæc ego dum lætis cogor prædicere musis,
Pax tua tûque adsis nato, numénque secundes.

1 QVAERITVR cur à Ioue inceperit, & non à musis, ut Homerus? Conueniens magis hoc existima-
uit principium Phenomeneis, vti Iouem inuocaret, quod ipsorum carminum origo est Iupiter. non solus au-
tem ita cepisse videtur Aratus, sed & Crates comicus, A Vestia incipiens & profari carmina, Sôphron in
mimo, qui nuncius inscribitur, à Vestia incipiens, Omnes inuocant Iouem omnium principem. Sed queri-
tur cuius Iouis meminisset, vtrumne fabulosi, an naturalis? Et philosophi quidem plurimi, naturalis aiunt
eum Iouis meminisse. Sed Crates ait Iouem dictum cœlum. inuocatum verò merito, quia in aere & æthe-
re sunt sidera, & Homerum dixisse Iouem in aliqua parte, cœlum, & ipse Aratus, quod dicit Herodotus Iouem
dictum aëra, & Crates quidem eiusdem est opinionis, testemque esse Philonem comicum dicit, hoc autem
tem constat & ipsum dicere. Nam quia nihil aliud est Vox, quam percussus aer, videtur conuenienter dix-
isse, quare rei præstent auctoritatem, plenas Ioue vias referens, & omnis hominum cōuentus. Nihil eorum
quæ in terra sunt, sine aere est, ratione etiam Cuius omnes vsum desideramus. nam cuncti mortales osten-
dunt vsum suffirio, & cum viuimus, aere indigemus. Ad quod ait, Dextra monstrat, ad auguria pertinet
aiunt. propter quod & Stoici Iouem esse affirmant, qui per materiā manat spiritus, & similis est nostra
anima. Zenodotus autem Aetolus & Diodorus aiunt, nec ad fabulosi Iouis sufficere eiusmodi opinionē, esse
enim talem causam Iouis, & conuenire omnes vias eo confertas, quas tanquam loco eius describit. Dicen-
do autem, Etiam genus, ostendit animæ immortalitatem, bene, propterea quod ait, nouerat enim virtuti
aliquid emulum futurum. Dei igitur aduersus delicta lenem esse, est, quoniam omnium parens affirma-
tur, & non solum hominum, sed etiam deorum.

3 CAETERA quæ toto fulgent vaga sidera mundo,
Indefessa trahit proprio cum pondere cœlum,
Axis at immotus semper vestigia seruat,
Libratasque tenet terras, & cardine firmo

4 Orbem

4 Orbem agit extremum. Geminus determinat axē,
Quem Graij dixere polum: pars merfa sub vndas
Oceani, pars celfa sub horri ferro aquilone.

5 Axem Cretææ dextra læuâque tuentur,
Siue Arcti, seu Romani cognominis Vrfæ,
Plaustrumve: & facies stellarum est proxima vero,
Tres temone rotisq; micant, sublime quaternæ:
Si melius dixiffe feras, obuerfa refulgent
Ora feris, caput alterius super horrida terga
Alterius lucet: pronas rapit orbis, in ipsos
Decliuēis humeros. veteris figratia formæ,
Cressia vos tellus aluit, moderator olympi
Donauit cœlo, meritum custodia fecit,
Quod fidæ comites primæ incunabula magni
Viderunt Iouis, attonitæ cū furta parentis
Aeræ pulfantes mendaci cymbala dextra,
Vagitus pueri patrias ne tangeret aures,
Dictæi exercent dominæ famuli Corybantes.
Hinc Iouis altrices, Helice Cynofuræque fulgent.
Dat Graijs Helice curfus maioribus altris,
Phœnicas Cynofura regit. sed candida tota,
Et liquido splendore Helice nitet, haud prius vlla,
Cū sol Oceano fulgentia condidit ora,
Stella micat cœlo, septem quàm Cressia flammis
Certior est Cynofura tamen fulcantibus æquor,
Quippe breuis totam fido se cardine vertit,
Sidonæamque ratem nunquam spectata fefellit.

4 Has inter medias, abrupti fluminis instar,
Immanis serpens sinuosa volumina torquet
Hinc atque hinc, superatque illas mirabile monstrū.
Cauda Helicen superat, tendit simul ad Cynofuram
Squammigero lapsu qua desinit vltima cauda,
Hac caput est Helices, flexu comprehenditur alto
Serpentis Cynofuræ ille explicat amplius orbes,
Sublatūsq; retro maiorem respicit Arcton.
Ardent ingentes oculi, caua tempora clavis
Ornantur flammis, mento sedet vnicus ignis,
Tempus dexterius quæ signat stella Draconis,
Quæque sedet mento, lucet nouissima cauda,
Extremūque Helices fidus micat, ac radiatur
Serpentis decliuē caput, quæ proxima signa
Occasus ortūsq; vna tanguntur ab ore,
Oceani tumidis ignotæ fluctibus Arcti,

N 4

Semper

Semper in occiduis seruantes ignibus axem.

4 VERTICES extremos circa quos Sphæra cæli voluitur, Polos Græci nuncupauerunt, è quibus unus est australis, qui terræ obiectus à nobis nunquam videtur, alter autem septentrionalis, qui boreus vocatur, & nunquam occidit.

5 DVÆ sunt Arcti, quarum maiorem vocant, Helicen: minorem, Canis caudam. Alterutra quidem harum capita deorsum, alterutra sursum afficiunt. Altera nanque Helice est, quæ apparet prima noctibus: altera, pusilla quidem, sed à nauigantibus obseruatur maria enim conturbat. Helicen autem dicit Hesiodus Callisto Lycaonis regis filiam fuisse, & in Arcadia solitam cum Diana venari, & in montibus vagari, & à Ioue compressam, rem celasse Diane. Quam grauidam, nudam se lauantem cum aspexisset Diana in lauacro, partum eius accelerans, bestiam eam esse iussit: & dum esset vrsa, Arctum enixa est, quem Arcadem vocant. Amphiphan comicus poeta, refert Iouem in Dianæ effigiem transfiguratum in venatione Callisto oppressisse tempore partus plena cum vexaretur, Dianæ culpam indicasse, & iratam Dianam in vrsam transfigurasse. Quæ dum in montibus vagaretur, à quibusdam pastoribus apprehensa, cum pueri perducta esset ad Lycaonem: post tempus in Lycæi Iouis templum confugientem, cum eam Arcas filius sequeretur, quo eam nefas erat intrare, ab Arcadibus virisque interfecti sunt. Iupiter autem virosque cæli astris intulit, vrsamque eam nominauit. Ouidius à Iunone in bestiam conuersam scribit. Habet autem stellas, in capite septem, in singulis humeris singulas obscuras, in armo duas, in pectore vnam, in pede priore claras duas, in summa cauda claram vnam, in ventre claram vnam, in spina vnam, in crure posteriore duas, in extremo pede duas super caudam tres: sunt omnes, XXIII. Porro Arctus minor à pluribus Phœnice, à Græcis Arctophylax, à nonnullis Canis cauda vocatur. Quam Sidones aspicientes continuo nauigant. Dicitur à Ioue inter astra collocatus, ut duplex honor Helices monstraretur. Agat hostenes quidem in Asiaticis carminibus, Cynosuram dicit Iouis fuisse nutricem, vnam ex Idæis nymphis, à qua in Cretæ oppido Hyltæ Nicostratus constituit portus, & circa eum locum Cynosuram fuisse, cum Telchinijs qui dicuntur Curetes Idæi. Aratus Cynosuram & Helicen Cretenses Iouis nutrices fuisse dicit, ob quod sunt cælesti donati honore.

Habet autem stellas, in humero splendidam vnam, in pectore claram vnam, in ventre claram vnam super caudam claras tres: sunt omnes septem, supra alias decem, quæ præcedunt & dicuntur ludentes: et maxime altera quæ vocatur Polus, in quo à quibusdam putatur totus orbis circumuerti.

6 INTER ambas ergo Arctos, maximus flexuoso corpore adiacens Draco, qui utranque Arcton flexuoso corpore semicingit, Helices superuoluit caput, Phœnices circuncingit caudam. Hunc Pherecydes dicit inter astra collocatum beneficio Iunonis, eo quod cum nuberet Ioui Iuno, dijs offerentibus munera, Terræ quoque obtulerit aurea mala cum ramis, quæ Iuno in hortum suum, qui erat apud Atlantem, inferri iussit, & Hesperides Atlantis filias custodes posuit, quæ cum à filiabus Atlantis subtraherentur & saepe vexarentur, Iuno custodem horri Draconem peruigilem implicuit arbori, quem Hercules interfecit, & illa astra intulit. Hunc alij Iouem astra intulisse dicunt, ob memoriam virtutis Herculis, Minervæ obiectu, quæ illa contortum cælo immisit, & inter Septentriones locauit. Habet autem stellas, in capite splendidas tres, in corpore verò vsque ad caudam, XII. ab inuicem distantes. Sunt autem omnes XV.

7 HAVD procul effigies inde est defecta labore,
Non illi nomen, non magni causa laboris:
Dextro nanque genu nixus, diuersaque tendens
Brachia, suppliciter panfis ad numina palmis,
Serpentis capiti figit vestigia sæua.

DRACONEM immensæ magnitudinis, horum custodem in somnem, dum à Iunone ad custodienda aurea mala esset constitutus, Hercules, cum ad mala aurea profectus fuisset, ut refert Panyasis Heraclea, fertur peremisse. & ideo inter astra à Ioue hunc laborem memoria dignum honorasse, & virosque sideribus intulisse, ita ut in certamine fuerint eorum habitus, serpentis capite iam defecto, qui ideo in genu stans, manibus sursum extensis, dextro pede contra draconem porrecto pingitur, ut certaminis labor significetur. Ideo pellem leonis in sinistra manu habere fingitur, ut in signe virtutis monstreretur, quia leonem inermis interfecisse narratur. Habet autem stellas, in capite vnam, in singulis humeris singulas splendidas, in sinistro cubito vnam, in eadem manu vnam, in eodem brachio vnam, in sinistro femore vnam, in dextra parte femoris duas, in coxa duas, in genu dextro vnam, in eadē tibia vnam, in crure duas, in eodem pede vnam, in dextra manu vnam, in claua quam eadē tenet manu, vnam, in leonino pelle quatuor. Sunt omnes viginti quatuor.

CORONA.

CORONA.

8 CLARA Ariadnae propius stant signa Coronæ.
Hunc illi Bacchus thalami memor addit honorem.

8 HAEC corona dicitur esse Ariadnes, quam Liber astris intulisse dicitur, dum eius nuptias dii in insula Creta celebrarent, cogitans præclaram facere, pro qua primum noua nupta coronata est. Sed qui Cretica conscripsit, refert, quia cum Liber ad Minoem regem venisset, ut Ariadnen filiam eius duceret uxorem coronam dono Ariadna dedisse Vulcani opere factam ex auro & gemmis preciosis, & talis fulgoris fuit, ut Thesea ex Labyrintho liberaret, qua post astris affixa est, cum in Naxos utriusque venissent. Signum amoris eius crines ostendunt. & est stella fulgentibus sub cauda Leonis. Habet autem stellas novem in circuitu positas, quarum tres sunt splendide.

OPHIUCHVS.

9 TERGA nitens stellis, à quo se vertice tollit,
Succiduis genibus lapsum & miserabile monstrum,
Hic Ophiuchus erit, longe caput ante nitendo,
Et vastos humeros, tum cætera membra sequuntur.
Illis languet honor humeris, manus integer ardor.
Luna etiam mensem cum pleno diuidit orbe,
Lux tenuis manibus per quas elabitur Anguis
Pressus utraque manu, medium cingens Ophiuchum.
Scorpius imapedum tangit, sed planta sinistra
In tergo refidet, vestigia dextera pendent.
Est impar manibus pondus, nam dextera paruam
Partem anguis retinet per læuam attollitur omnis:
Quantumque à læua distantia Serta notantur,
Erigitur tantum Serpens, atque vltima mento
Stella sub ætherea lucet crinita corona,
Ad quam si dorso peruadit lubricus Anguis,
Insignes cælum perfundunt lumine Chelæ.

8 HIC est Serpentarius qui super Scorpionem stat, tenens utraque manu serpentem, qui ab astrologis dicitur fuisse. Aesculapius filius Apollinis, qui cum medicina arte vteretur, mortuos fertur suscitasse. Quamobrem iratus in eum Iupiter, domum eius cum ipso fulminis ictu percussit. Rogatu autem Apollinis patris, Iupiter ei arte sua rursus post obitum de summo animam restituisse ad vitam, & inter astra constituisse putatur. Habet autem stellas, in capite claram unam, in singulis humeris claras singulas, in sinistra manu tres, in dextera quatuor. & duas ex eis claras in singulis lumbis singulas, in singulis genibus singulas, in dextera tibia claram unam, in singulis pedibus singulas claras, sunt omnes XVII.

SERPENS quem tenet in manibus habet, stellas in orificio duas, in flexura capitis spissas quatuor in manu Ophiuchi duas claras, in prima flexura octo, in secunda, quam tenet in dextera manu, alias octo, in tertia usque ad caudam sex, sunt omnes stelle serpentis triginta.

SCORPIVS.

SCORPIVS sane inter astra à Ioue illatus est, pro eo quod fertur ex terra ortum, summissumque qui Oriona interficeret, ob eius loquacitatem, quod ex venatione nullam se feram relinquere diceret: isque Oriona percussit & occidit, & inde à Ioue astris illatus est, ut eius naturam futuri homines intelligerent. Nigidius autem dicit Scorpionem ad perniciem Orionis in insula Chio in monte Chelippio ortum, voluntate atque ope Diane. Nam cum in monte Celsionio venaretur, irridens Dianam, contenebat eius

O

opera

opera quæ in monte constituebat. Itaque Diana dicitur misisse Scorpionem qui Orionem vitæ priuaret: postea ab Ioue impetrasse, ut Scorpio in duodecim signorum memoria constitueretur. Hic ob magnitudinem in duo domicilia partitur, etenim ad aliud tendunt brachia eius, ad aliud corpus & cauda & aculeus. Habet autem stellas in vno quoque cornu duas, in ore vnam claram, in fronte duas, in dorso claras tres, in ventre duas, in cauda quinque, in aculeo duas, sunt omnes XIX. ex his quatuor quæ sunt in Cornibus eius, duæ priores clarae, & duæ obscuræ Libræ assignantur, quam Chelæ Græci dicunt.

ARCTOPHYLAX.

IO INDE Helicen sequitur senior, baculoque minatus
Se velle Arctophylax, brachiorum munera cæcus
Icarus, ereptam pensauit munere ripam,
Non illi obscurum caput est, non tristia membra:
Sed proprio tamen vna micat sub nomine flamma,
Arcturum dixere, sinus quæ vincula nodant

IO BOOTES, qui & Arcturus, fertur esse custos Plaustrum, eo quod Plaustrum sequitur, id est Septentriones, & quasi succinctus sit Septentrionibus. Hunc dicunt Arcadem Iouis filium esse, de cuius post nomine Arcadia dicta est, quem Lycaon Pelasgi filius, cum Iouem hospitio recepisset, insantem membris lacerauit, & Ioui in epulis apposuit, tentans Iouem, utrum deus esset. Iupiter autem dicitur domum Lycaonis fulmine incendiisse, eoque loco ciuitatem constructam quæ Trapezos appellata est: Lycaonem verò conuertisse in lupum, Arcadem autem compactis membris ad vitam reduxisse, & cuidam caprario dedisse nutriendum. Qui cum adulta iam ætate esset, matri inscius vim inferre voluit, quos cum incolæ Lycæi montis occidere vellent, Iupiter utrosque liberans, astris intulit: qui ut res gesta est, ita manent, illa Virga natura, hic impetum faciens, quem Bootem Homerus vocat. Habet autem stellas, in dextra manu quatuor, quæ non occidunt: in capite claram vnam, in singulis humeris singulas in singulis mammillis claras singulas, in dextra parte corporis sub mammilla obscuram vnam, in dextro cubito claram vnam, inter utraque genua claram vnam, & magnâ quæ est Arcturus: in singulis pedibus singulas, sunt omnes XIII.

VIRGO.

II FVLGET spica manu, maturisque ardet aristas,
Quam te diua vocant: tangunt mortalia si te
Carmina, nec furdam præbes venerantibus aurem
Exosa heu mortale genus, medio mihi cursu
Stabunt quadrupedes, & flexis lætus habenis,
Tæque tuumque canam terris venerabile numen,
Aurca pacati regeres cum secula mundi
Iustitia, inuiolata malis, placidissima virgo,
Seu genus Astræi fueris, quem fama parentem
Tradidit astrorum, seu verò intercidit æuo
Ortus fama tui, medijs te læta ferebas
Sublimis populis, nec dedignata subire
Tecta hominum & puros mores sine crimine, diua
Iura dabas, cultique nouo rude vulgus in omnem
Formabas vitæ sinceris artibus vsum,
Nondum vefanos rabies nudauerat enses,
Nec consanguineis fuerat discordia nota,

Ignotisque

Ignotique maris cursus, priuatâque tellus
Grata satis, neque per dubios auidissima ventos,
Spes procul amotas fabricata naue patebat
Diuitias, fructusque dabat placata colono
Sponte sua tellus, nec parui terminus agri
Præstabat dominis signo tutissima rura.

At postquam argenti creuit deformior ætas,
Rarius inuilit maculatas fraudibus vrbes,
Serâque ab excelsis descendens montibus, ore
Velato, tristisque genas abscondita ripa,
Nulliusque larem, nollos adit illa penates.
Tantum cum trepidum vulgus cœtusque notauit,
Increpat, O patrum soboles oblita priorum,
Degeneres quæ habuit semperq; habitura minores,
Quid me nunc habitus super & mala vota vocatis?
Quærenda est sedes nobis noua: secula vasta,
Artibus indomitistradent scelerique cruento.
Hæc effata, super montes abite cursu,
Attonitos linquens populos, grauiora pauentes.

Aerea sed postquam proles terris data, nec iam
Semina virtutis vitij demersa resistunt:
Quisque priora tenet vestigia, quisque secunda:
Ferreque inuento mens est lætata metallo,
Polluit & taurus mensas, assuetus aratro.
Deferuit propere terras iustissima Virgo,
Et cœli fortitalocum, quâ proximus illi
Tardus in occasum sequitur sua plaustra Bootes.

Virginis at placidæ præstanti lumine signat
Stella humeros, Helicênque ignis non clarior ambit,
Quique micat cauda, quiq; armum fulget ad ipsum,
Quique priora tenet vestigia, quisque secunda
Clunibus hirsutis & qui sua sidera reddit:
Nanque aliæ quibus expletum ceruixque caputq;
Vatibus ignotæ priscis, sine honore feruntur

AD Aspectum autem Bootes Virgo constituta est, quæ Erigone dicta est, quæ inter Leonem & Libram in Zodiaco locum tenet. Hanc Hesiodus Iouis & Themidis filiam esse dicit, nomine Iustam. Hunc securus Aratus dicit, quod cum esset immortalis, in terris morabatur, & a virorum aspectu se subtrahere solita, cum sœminis consulto ludere & conuersari videbatur, & ab eis Iusta vocabatur, & nondum inter homines nequitiam, neque navigationem fuisse: sed illâ in terris moratam, æquitatem hominibus præstitisse eo seculo quod aureum dicebatur. Sed postquam diminuti homines à pietate quieuerunt, illa cum eis minimè conuersata est: postquam verò hominum mores in deterius versi sunt, in toto se à terris abstulit, & in ea parte cœli habitauit qua enumeretur. Nonnulli autem eam esse Cererem, eo quod spicas teneat: alij Atargatim, quidam verò Fortunam, pro eo quod sine capite astris infertur. Nigidius de Virgine ita refert: Virginem Iustitiam dici sue Aequitatem, quæ ab hominibus recesserit, & ad immortales merito transferit. Nam cum inter mortales conueniret omnibus locis conciliabulisque solitam consistere, & præcipere hominibus ne temere à iustitia & æquitate discederent: qui quandiu

monitis eius obedirent, diu in vita sine cura & sollicitudine futuros: sed cum negligentius equitatem obseruantes declinarent, insidijsque cupiditate & auaritia alter alterum deciperet, ab hominibus discessisse, & digna cœlesti numero immortale premium pietatis possedit. Habet autem stellas in capite obscuram nimis vnam, in singulis humeris singulas, in vnaquaque ala obscuras duas: ex eis quæ sunt in dextra ala à parte humeri, est clara vna: & in singulis cubitis singulas, in singulis manibus singulas: illa quæ dextra, clarior est, & vocatur Spica: in tunica obscuras sex, in singulis pedibus singulas. sunt omnes decem & nouem.

GEMINI.

13 QV A media Helice, subiectum respice Cancrum:
At capiti suberunt Gemini.

13 HI dicuntur Castor & Pollux, fratres Gemini maxima concordia, è quibus cum vnus cecidisset in pugna quam aduersus Athenienses gerebant, alter immortalitatem accepit, quos Iupiter vtrosque cœlo intulit, sideribusque Geminos nominauit, qui salutares sunt appellati. Nam & horum stella ita se habent, vt occidente vna, oriatur altera. Alij volunt Zethum & Amphioneum esse, ideo vnus zonam, alter byram habet. Nigidius deos Samothracas dixit, quorum argumentum nefas sit enumerare, propter eos qui ministerijs præsumunt. item dicit Castorem & Pollucem, Tyndaridas, Geminorum honore decoratos, quod principes pacationis dicantur: quod mare totum prædonibus maleficisque pacatum reddidissent, & quo in tempore nauigauerunt cum Iasone atque Hercule ad pellem mauratam auferendam, multis laboribus tempestatibusque conficti, periculorum atque animorum experti, impendia laboribus liberare studuerunt: atque cum à Ioue essent elati, perierunt à patre, vt sibi liceret in eo cœli loco constitui, vnde mortalibus auxiliantes prospicere possent. Quamobrem eis concessum est immortalis memoria locoque constitui, & plerisque mortalibus auxiliantes sui conspectus gratia præbent. Quorum prior habet stellas, in capite claram vnam, in singulis humeris singulas claras, in dextro cubito vnam, in eadem manu vnam, in singulis genibus singulas, in singulis pedibus singulas. sunt omnes nouem. Alter qui Propus appellatur, iuxta Cancrum est, habet stellas, in capite claram vnam, in singulis mammillis singulas, in sinistro cubito duas, in eadem manu vnam, in sinistro genu vnam, in singulis pedibus singulas, in sinistro pede vltima distantia vnam: quæ vocatur Propus, sunt simul decem. Hi sunt inter duodecim signa zodiaci circuli: sed in medio circulo æquinoctiali tropici hiemalis, qui australis appellatur, sita sunt.

CANCER in astris positus esse dicitur, beneficio Iunonis, Quod cum Hercules cum Hydra ad fontem Lernaum depugnaret, hic Cancer Hercules pede morsu deprehendit, vt Panyasis auctor dicit, quem miratus Hercules, calcatum contriuit, beneficioque Iunonis magnis honoribus decoratus est. idem duodecim signorum numero annumeratus. sunt in hoc signo alie stellæ quas Græci ὄνοι dicunt, Quod cum Liber a Iunone insania obiecta fugeret, ad occursum Dodonæi Iouis, eiusque in templo responsi peteret, vt Philiscus refert, magni imbres cum grandine orti sunt, ea parte qua transiturus erat. Asinis è contrario transeuntibus per aquas, in vno ex his sedens & ipse transuectus est sine periculo, & ab insania liberatus. Vni autem ex his effecisse dicitur, vt voce humana loqueretur, & post paucum tempus cum Priapo contendere cepit de membro naturali. Priapus compressum asinum occidit. Iouis autem beneficio vtrique immortalis honore donati astris sunt illati. Est & altera origo, quæ inferitur ab alijs. Quod cum aduersus gigantes dij bellum agerent, idem Liber & Vulcanus & Satyri asinis insidentes profecti sunt ad pugnam. Quod genus viso tumulto diro, cum murmure rugissent, gigantes eorum voce territi fugerunt, & confestim dij de gigantibus triumphauerunt: & iccirco vna cum præsepio suo astris sunt illati, & in signo nobilis Cancri positi, cuius cursum ad occasum tendit. Habet autem stellas in cornibus anterioribus duas claras, & tres obscuras, quæ appellantur Nubilum: quod circa eum videtur, Præsepium dicitur: in ore vnam, in dextris pedibus singulas: sunt quatuor obscuræ. in sinistris priores claras duas, in secundo vnam, in tertio vnam, in extremo minore vnam, in testa duas. sunt omnes XVI.

LEO.

-QV A posterior pes,

Horren.

Horrentesque iubas & fuluum cerne leonem,
 Hunc vbi contigerit Phœbi violentior axis,
 Accensa in Cancro iam, tunc geminabitur æstas.
 Tunc lymphæ tenues, tunc est tristissima tellus.
 Et densas lætus segetes bene condit arator.
 Ne mihi tunc remis pulset vaga cæcula puppis:
 Dem potius ventis excluso vela rudente,
 Excipiamque sinu zephyris spirantibus auras.

LEONEM beneficio Iunonis inter astra collocatum dicitur, eo quod virtute ceteras præcellat. Per-
 viandrus Rhodius refert eum ob primos labores Herculis memoria causa, honorifice astris illatum. Nigi-
 dius refert hunc Leonem nutritum apud Lunam iussu Iunonis, & in terra Arcadia in regione Nemeæ in
 spelunca Mibdimon nomine fuisse, quam quidam Aphrifo dicunt, & iussu Iunonis ad Herculis exitium
 dimissum, quem Hercules iussu Eurysthei interfecit cum Molorcho hospite suo, cuius clauam pro viribus
 tributam principio est adeptus, cum qua Leonem interfecit, itaque postea claua pro gladio, pelle pro scu-
 to reliquo tempore vti cepit, & apud omnes mortales gratus ob virtutem habere cepit. Iunoni porro ma-
 gis odio esse. Quapropter leonem cælesti memoria dignatum voluntate Iunonis nos arbitramur. Hic
 notabilis & maximus inter signa est. Plerique volunt Nemeæ gymnicos ludos ob hunc Leonem instit-
 tos. hic totus figuratur. Habet stellas, in capite tres, in collo duas, in pectore claram vnâ, in spina tres,
 in cauda media vnâ, in vltima cauda claram vnâ, in medio ventre vnâ, sub pectore duas, in priore pe-
 de claram vnâ, sub ventre vnâ claram, in medio ventris vnâ, in posteriore pede claram vnâ, in
 genu posteriori claram vnâ. fiunt omnes decem & nouem. Videntur alia stella obscura septem iuxta
 caudam eius, quæ vocantur crines Berenices, & sunt earum virginum quæ Lesbo perierunt. illa autem ma-
 gna & clara quæ in pectore eius est, appellatur Tyberone.

ERICHTHONIUS.

14 EST etiam Aurigæ facies, siue inclyta forma,
 Natus Erichthonius, qui curru sub iuga duxit
 Quadrupedes, seu Myrtoas dernerfus in vndas
 Myrtilos hunc potius species in sidera reddit.
 Sic nulli curfus, sic ruptis mœstus habenis,
 Perfidia Pelopis raptam gemit Hippodamiam.
 Ipse ingens transuersus abit læuam Geminorum.
 Maiorisque Vrsæ contradelabitur ora.
 Numina præterea secum trahit: vna putatur
 Nutrix esse Iouis, si vere Iupiter infans
 Vbera Cretææ mulsit fidissima capræ:
 Sidere quæ claro gratum te gestat alumnum,
 Hanc auriga humero totam gerit: at manus hædos
 Ostendit, nautis inimicum sidus in vndis.
 Orbis ab oceano celsus rapit. haud semel hædi
 Iactatam videre ratem nautasque pauentes,
 Sparsâque per sæuos moriētum corpora fluctus.

14 HIC agitator Erichthonius dicitur fuisse Vulcani & Mineræ filius. Qui Vulcanus cum Ioue ful-
 men efficeret, ab Ioue promissum cepit, ut quicquid vellet præsumeret. ille Mineruam in coniugem peri-
 uit. Iupiter imperauit Mineruæ ut virginitatem defenderet. Dūque cubiculum introirent, certando
 Vulcanus semē in paumentū iecit, vnde natus est Erichthonius, quē Minerua in cista abscondit, draconēq;

custode apposito, duabus sororibus Aglauro & Pandroso commendauit. Hic primus curru homines equis iunctis docuit similes quadrigæ solis facere. primum Panathenæa constituisse, arcem templumque adificasse dicitur, Quem Iupiter miratus astris receptum memoria tradidit. In hoc signo & Capra est, quam in humero portat, quæ Iouem nutriuit. Itémque eius filij Hædi, quos auriga in brachio portat, qui fluctus significare dicuntur, noscuntur. Musæus de capra hoc refert, datur Iouis infans nutriendus Themidi Althææ quæ fuit domina capra, quæ ex ea Iouem nutriuit. Esse autem hanc capræ filiam Solis dicunt, cuius aspectus tam atrox fuisse dicitur, ut Titanes eam timerent, rogarentque matrem Terram, ut eam abderet. Terra autem in antro clausam Amalthææ tradidit custodiendam, ibique Iouem cum cura Amalthææ educasse. Qui cum esset iuuenis, & ille contra Titanes inermis vellet pugnare, eius pellem dicitur acceptam pro scuto habuisse, quod semper Titanibus agitator timori fuerit, & dicebatur media pelle Gorgoneum caput habere: eo tectus tegmento capra, tergo alterius pellis tecta restituit, vitæ etiam immortalitate donauit, cælique astris intulit, & eius pellem appellauit. Alijs placet agitatore Myrtilum esse Mercurij filium Oenomai aurigam, & à patre Mercurio astris illatum, cuius caput non multum distat ab Helice, genua apponuntur Geminis, pedes iuxta Tauri cornua. Habet autem stellas, in capite vnam, in singulis humeris singulas, sed ea est clarior quæ in sinistro humero est, & appellatur Capra: in singulis genibus singulas, in dextra manu vnam, in sinistra duas, & super ipso brachio stellas duas, quæ vocantur Hædi, sunt omnes simul decem.

TAVRVS.

15 AVRIGAE pedibus trux adiacet ignea Taurus
Cornua fronte gerens, & lucidus igne minaci,
Quem Liber ignarum cæli formando docebat:
Et caput, & patulas nares, & cornua Tauri:
Fronte micant Hyades: quæ cornua flamma sinistri
Summa tenet, sub hæc eadem, vestigia dextra
Aurigæ, mediâque ligant compagine diuos
Myrtilos exoritur fummo cum Piscibus ore,
Totus cum Tauro lucet, ruit oceano bos
Ante super terras cum fulget Myrtilus ore

16 PORRO Taurum inter astra quidam putant positum, propter Iouem quod in bouem sit fabulose conuersus. Nigidius hunc Iouem à Neptuno fratre per gratiam adduxisse, qui in figura Tauri sensum humanum haberet quem Iupiter Sidonem misit, ut Europam Agenoris filiam ad se portaret, isque per pelagus Sidonem venit, ibique Europam inter aequales suas ludentem in templo Aesculapij conspexit, eamque repentino arreptu collocatam suo tergo deuexit ad Iouem in insulam Cretâ. Ob hanc igitur causam Iupiter Taurum sideribus dignatus est immortalis memoria inferre. Erato sthenes dicit hunc esse qui coijt cum Pasiphae, cuius priores partes apparent, reliquum corpus non apparet propter femineum sexum. Spectat autem orientem. In signo autem Tauri frons & facies, Hyades vocantur, quas Phercydes Athenæus nutrices Liberi dicit, quæ Dodonides nymphe vocantur. Quæ cum à Lycurgo captiuitatem timentes, fugerent Thebas, ne sibi à Iunone aliquid paterentur, Iupiter cælo illas sideribus honorauit, Hyadesque appellauit, quod nascente Libero eas inuenerit, quas in signum temporis posuit: vel quod sint pluuiales: deiv enim puluere est, quia earum ortus imbres concitat: vel quia in modum T leteræ posita sunt. Musæus & ista refert, Ex Atlante & Hyaduo decim filia procreatae sunt, & filius Hyas, quem dum ab apro vel Leone occisum sorores omnes nimis diligentes flerent, obierunt: e quibus quinque stellas figuratas Hyades appellauerunt: septem autem, Pleiades. Myrtilus autem quinque filias Cadmi esse dixit. Habet autem Taurus stellas in capite quinque, quæ Hyades appellantur: id est in cornibus singulis singulas, in fronte duas, in naribus vnam: hæ sunt Hyades: in singulis genibus singulas, in vngue anteriore duas, in palcaribus duas, in collo vnam, in dorso tres, e quibus nouissima splendida est: in ventre splendidam vnam, in pectore vnam, in palla vnam sunt omnes XVIII. ab excisione Tauri vsque ad id quod septem stelle, sunt quas quidem Pliades vel Pleiades dicunt, quæ non videntur simul, eo quod septima obscura sit.

CEPHEVS

CEPHEVS.

16 IASIDES etiam cœlum cum coniuge Cepheus
 Ascendit, totâque domo: quia Iuppiter auctor
 Est generis. prodest maiestas sæpe parentis.
 Ipse breuem patulis manibus stat post Cynosuram,
 Diducto passim quantum latus à pede dextro,
 Cepheus extremam tangit Cynosurida caudam:
 Tantundem à læuo distat minor vtraque iungit,
 Regula. Cepheos vestigia baltheus ambit.

16 CEPHEVS in ordine quarto loco positus est, quem Septentrionalis circulus occupat, à pedibus
 vsque ad pectus: reliquus medius est Arcturo, Aëstino tropico circulo. fuit ergo, sicut Euripides scribit. Ae-
 thiopium rex, Andromeda pater, qui filiam suam ad cetum dicitur exposuisse, quam Perseus saluauit: cuius
 que causa, & ipse pater beneficio Minerue sit astris illatus. Habet quidē stellæ, in capite splendidas duas,
 in singulis humeris singulas, in singulis manibus singulas claras, in singulis cubitis obscuras singulas, in
 zona tres obliquatas, in dextra coxa vnā, in sinistro genu duas, supra pedes quatuor, in vltimo pede v-
 nam, sunt omnes XXI.

CASSIEPEIA.

17 QVA latus afflexum sinuosi respicit Anguis,
 Cassiepeia virum residet sublimis ad ipsum,
 Clara etiam pernox cœlo cum Luna refulget,
 Sed breuis & paucis decorata in sidere flammis,
 Qualis ferratos subijcit clauicula dentes,
 Succutit, & foribus præducit vincula claustri:
 Talis dispositis stellis ipsa horrida vultu.
 Sic tendit palmas ceu sit planctura relictam
 Andromedam, meritæ non iusta piacula matris.

17 CASSIEPEIA interea (vt refert Sophocles carminum vates) dicitur præposuisse formam suam
 Nereidibus, ob quam rem ira Neptuni Ceto transmissa vastabatur eorum terra: expostulatâque Andro-
 meden & Ceto proposuit: ob quam rem longè habitus eorum diuersus est, ita autem est Cassiepeia in sel-
 la sedens. Habet in capite stellam clarā vnā, in singulis humeris singulas claras, in dextra mammi-
 la clarā vnā, in dextra manu clarā & magnā vnā, in sinistra manu clarā vnā, in umbilico
 clarā & magnā vnā, in sinistro femore duas, in eodem genu clarā vnā, in vnoquoq; angulo sel-
 læ in qua sedet, singulas claras, sunt omnes XII.

ANDROMEDE.

18 NEC procul Andromede, totam quam cernere nondum
 Obscura sub nocte licet, sic emicat ore,
 Sic magnis humeris candens nitet, ac media ambit,
 Ignea substricta fulget qua zonula palla,
 Sed pene facies remanet, districtâque pandit
 Brachia, ceu magni teneantur robore saxi.

ANDROMEDA filia fuit Cephei & Cassiepeia, quæ adamatæ est à Cupidine, & datum est res-
 pondum vt traderetur Ceto ad deuorandum. Quæ suspensa inter duos montes, & exposita Ceto est cum
 omnibus ornamentis, à Perseo autem liberata est, & ob id Persea dicta: beneficioque Minerue astris rece-
 pra est.

praest. Euripides etiam dicit intra astra collocatam ut labor Persei aeternus pateret, manibus eius extensis, quemadmodum Ceto opposita est. Quae cum à Perseo liberata esset, neque patri, neq; matri voluit commorari, sed continuo cum Perseo profecta est. Habet stellas, in capite claram vnam, in singulis humeris singulas, in singulis cubitis claras singulas, in dextra manu claram vnam, in eodem brachio claras duas, in zona tres, sub zona quatuor, in singulis genibus claras singulas, in dextro pede duas, in sinistro pede vnam, sunt omnes XXI.

EQVVS DIMIDIUS.

19 ANDROMEDAE verò radiat quā stella sub ipsa
 Aluo, fulget equus: tres armo, sed latera æquis
 Distinguunt spatij: capiti tristissima forma,
 Et ceruix sine honore obscuro lumine sordet
 Spumanti mandit sed quā ferus ore lupato,
 Et capite & longe ceruice insignior exit
 Stella nitens, armis laterique limillima magno.
 Nec totam ille tamen formam per singula reddit.
 Primo praestat equo, medio rapta ordine membra
 Destituunt, visus radijs hinc surgit imago.
 Gorgonis hinc proles in Pierio Helicone,
 Vertice cum summo nondum decurreret vnda,
 Musæos fontes dextripedis iētibus hausit.
 Inde liquor genitus nomen tenet Hippocrenen.
 Fontes nomen habent, sed Pegasus æthere summo
 Veloces agitat pennas, & fidere gaudet.

19 EQVVS prater ea dimidius est, priore parte patens vsque ad vmbilicum. Aratus dicit super Geniculatore situm, & iam astris illatum, eo quod à celsitudine Heliconis montis percusso pede dextro aquā produxit, quem liquorem Hippocrenen dicunt. Quidam pro eo quod Iupiter eo usus fuerit. Nonnulli verò Pegasus putant qui ad astra pro Bellerophontis interitu euolauerit. Euripides dicit Melanippen Chironis filiam esse, quae compressa grauida, profugit in Pelion montem, & dum à patre comprehendit timere deorum misericordia conuersa in equum ad astra conscendit, cuius posteriores partes corporis propter foeminei sexus pudorem non videntur. Habet autem stellas, in facie claras duas, in capite claram vnam, in singulis auribus singulas claras, in maxilla vnam, in ala proxima capiti claram vnam, in humero ala dextra vnam, in media ala vnam, in extremis pennis vnam, in armo vnam, in pectore vnam, in spina vnam, in vmbilico claram vnam, in singulis genibus singulas, in singulis ungulis singulas. sunt omnes XVIII.

ARIES,

20 INDE subest Aries, qui longe maxima torrens
 Orbis, & ad finem spacijs non tardior oram
 Peruenit, & quando grauiore Lycaonis Arctos
 Axem vel tutor quem tanto gravior ille
 Distantes cornu properat contingere metas.
 Claræque non illi est facies, nec sidera possunt,
 Officiat si Luna, sua virtute nitere.
 Sed quærendus erit zonæ ratione micantis,
 Ut chelæ, candens aut baltheus Orionis.

20 ARIES, ut Hesiodus & Pherecydes dicunt, inter astra collocatus est, propter Phrixum & Hellen Athamantis

Arhamantis & Nebula filios. Qui cum nouercam occidere vellent, insani à Libero dicuntur effecti: qui dū in silua errarent, mater eis Arietem aurata pelle fertur adduxisse, qui cū nauigare vellent, in mare proiecti sunt, quod pelagus ab Helles nomine Hellepontos vocatur. Helle autem (vt aiunt) à Neptuno saluata est, & ex ea puerum Paonem genuit. Phrixus autem insidens preparato arieti, Colchos adductus est ad Aetam regem, ibique Arietem Marti immolauit, eique suam auream pellem concessit, antequam in rer astra processisset, quam Draco custodiuit. Genitum autem hunc Arietem dicunt ex Neptuno & Theophane Altidis filia, quam cum adamasset, in insulam Crinnissam traduxit, inque ouem cōuertit, cum qua in Arietem mutatus concubuit, ex qua Aries chrysonellus natus. Nigidius hunc Arietem dicit ducem & principem esse signorum zodiaci circuli. Immortali autem honore donatum, quōd cum Libea exercitum in Aphricam duceret, & aqua inopiam pateretur, subito Aries ex arena exiuit, & Liberum cum suo exercitu ad aquam perduxit diuinitus. Hoc facto Liber eum Arietem Iouem Ammonem appellauit, eiq; sanum magnificum fecit, eo in loco in quo reperta est aqua, & abest ab Alexandria itinere dierum nouē, locus arenosus & serpentum multitudine plenus, & ab arena Ammon est nominatus. Præterea Aries dux aquæ, immortalis mutatus, & celi sidera consecutus. Conuertit autem caput ad Taurum, ipse autem a sequitur alijs signis. Habet autem stellas, in capite vnam, in auriculis tres, in collo duas, in summitate pedum anteriorum singulorum singulas, in dorso quatuor, in cauda vnam, in ventre tres, in summitate singulorum pedum posteriorum singulas. sunt omnes XVIII.

DELTOTON.

21 EST etiam propiore deum cognoscere signo
Deltoton, si quis donum hoc spectabile Nili,
Diuitibus veneratum vndis in sede notarit.
Tres illi laterum ductus, æquata duorum
Sunt spacia, vnius breuior, sed clarior ignis.
Hinc Aries iuxta medium Deltoton habebit.

21 SVPER caput Arietis non longè ab Andromedæ pedibus adiacet signum quod Græci ob similitudinem Delta literæ, Deltoton vocant: Latini autem ob proprietatem formæ, Triangulum dicunt. Quod quidam à Ioue per Mercurium inter astra positum dicunt, super caput Arietis, pro eo quōd obscurum esse dicitur. Quidam verò dicunt Aegypti esse effigiem, stellæ figuratam in tribus angulis, id est trigono, & Nilum talem ambitum facere. Habet autem stellas tres, in singulis angulis singulas, è quibus vna est clarior.

PISCES.

22 INTER Ianigeri tergum, & Cepheida mœstam
Hinc vltra gemini Pisces, quorum alter in austrum
Tendit, Threicium boream petit alter, & audit
Stridentes auras, niueus quas procreat Hæmus.
Non illis liber cursus, sed vincula cauda
Singula vtrunque tenent vno cōiuncta nodo.
Nodum stella premit Piscis qui respicit auras
Threicias. dextram Andromedæ cernuntur ad vnam.

22 PISCES hi sunt, & maior Piscis. Nigidius hos Pisces dicit in flumine Euphrate fuisse, & ibi ouū inuenisse mira magnitudinis, quod voluentes eiecerunt in terram, atque ira columbam in sedisse, & post aliquot dies exiisse eam Syriæ quæ vocatur Venus: miximè quæ misericors ad homines pertinebat: quæ quæ multa quæ ad vtilitatem hominibus vertentur, ea dicitur inuenisse. Quæ, quoniam Iupiter sæpius à Mercurio laudari nominarique audiret, quod in deos religiosa, in hominibus officiosa diligenter fuerit, rogata à Ioue quod sibi optanti tribui postularet: illa ait, Vt pisces qui suam originem seruassent, immortali præmio afficerentur. Iupiter in duodecim signis Pisces siderum splendore decorauit. Vnde hodie quorū

Syrineque hos Pisces edunt, & columnas potestate decorant. Horum autem vnus aquilonius est, alter australis, ex aduerso caudis vtrunque positus. Habent inter se alligamentum luteum, continens vsque ad priores pedes arietis. Andromeda autem humerus dexter, piscis est signum. Habet idem aquilonius stellas duodecim. Alligamentum luteum, quo continentur in parte borea, habet stellas tres, in parte notitres, ad orientem tres, ad occidentem tres. Australis piscis quindecim, sunt omnes XXXIX.

PERSEVS.

23 TANTVS & ille micat, tantum occupat ab Ioue cœli.
Dextra subblata similis, prope Cassiopeiam:
Sublimis fulget pedibus: properare videtur,
Et velle aligeris purum æthera tangere palmis.

23 PERSEVS quidam ex Diana & Ioue natus est. Iupiter enim in similitudinem auris imbrū se transformans, oppressam delusit Danaen, Acrisij regis Argiuorum filiam, quam pater à Ioue ut vitiatam cognosuit, intra arcam includens, præcipit aut in mare: quæ delata ad Italiam, inuenta à quodam piscatore, & oblata regi, eam sibi fecit uxorem, vna cum Perseo quem enixa est in mari. Qui missus ad Polydecten regem insula Seriphi, acceptus à Mercurio talaribus, & à Vulcano harpe adamantina, per aëra iter faciens ad Gorgones Phorci filias venisse perhibetur, quæ angues pro criminibus dicuntur habuisse, quosque vidissent in lapides conuertere. Gorgones tres feruntur fuisse sorores, vno oculo, vna pulchritudine inter se communicantes: quarum nomina putantur, prima Stheno, secunda Euryale, tertia Medusa. Quidam verò eum à Minerva missum dicunt, & ab ea clypeum vitreum accepisse, per quem videre nec videri ab eis posset. Qui cum Gorgones dormientes inuenisset, caput Medusa abscondit & Minervæ tradidit, quod illi in suo pectore aprauit, ut in bello terribilior esset. Perseum autem inter sidera collocauit. Habet autem stellas, in capite vnā, in singulis humeris claras singulas, in manu dextra clarā vnā, in eodem cubito vnā, in manu sinistra vnā, in dextra parte lumborum clarā vnā, in sinistro femore clarā vnā, in singulis gentibus singulas, in singulis tibys singulas, in singulis pedibus singulas, in capite Gorgonis circumquaque tres, in harpe vnā, fiunt omnes XVIIII.

PLEIADES:

24 SIDER A communem ostendunt ex omnibus ignem.
Septem traduntur numero, sed carpitur vna,
Deficiente oculo distinguere corpora parua,
Nomina sed cunctis seruauit fida vetustas.
Electra, Alcyonéque, Celænoque Taygetéque,
Et Sterope, Meropéque simul, formosaque Maia,
Cœlifero genitæ, si vere sustinet Atlas
Regna Iouis, superosque, atq; ipso pondere gaudet.
Lumine non multo Pleias certauerit astris:
Præcipuo sed honore ostendit tempora bina.
Cum primum agricolam ventus supereminet auster,
Et cum surgit hiems portu fugienda peritis.

24 PLEIADES à pluralitate Græci vocant: Latini, eo quod vere exoriantur, Vergilius dicit. Dicit autem Pherecydes Athenæus, septem sorores fuisse, Lycurgi filias, ex Naxo insula, & pro eo quod Liberū educauerunt, à Ioue inter sidera sunt relata. Harum nomina putantur, Electra, Alcyone, Caleno, Asterope, Merope, Taygete, Maia: quarum septima, ut ait Aratus, vix intueri potest, quam quidam præ timore Orionis fugisse putant: quidam à Sole persecutam arbitrantur, vocatamque Electram, quæ non sustinens videre casus pronepotum, fugerit. Vnde & illam dissolutis criminibus propter luctum ire asserunt, & propter comas, quidam Cometen appellant. Nonnulli verò Meropen esse autumant quæ nupta à quodam viro, nominata est Hippodamia. Musæus autem refert filias Atlantis fuisse septem, ex quibus sex clarae sunt, vna obscura. cum dijs concubuerunt, tres cum Ioue, & ex Electra Dardanus, ex Maia Mercurius

4x Taygete Lacedamon: cum Neptuno duæ, Alcione, ex qua Herus: Cœleno, ex qua Lycus: cum Marte Asterope, ex qua Oenomaus: Merope, cum Sisypho. Magnam apud homines dignitatem habent.

LYRA.

25 TEMPoralæua premit Parthi subiecta draconis,
Summa genu subuerfa tenet quæ se Lyra voluit:

35 LYRA M inter astra collocatam dicunt, propter honorem Mercurij qui eam condidit ex testudinis similitudine, de Apollinis bouum cornibus: qui intendit chordas septem Atlantidem numero Regrediente igitur Nilo ad suos meatus, inter cetera relicta etiam testudo est, quæ cum putrefacta fuisset & nervi eius extensi intra corium remansissent, percussa à Mercurio sonitum dedit: in cuius similitudinem Mercurius Lyram fecit, quam postea Apollini datam, alij Orpheo dicunt, eo quod vnus ex musis, id est Calliope sit filius, fecit autem chordas nouem iuxta numerum musarum. Tantæ namque dicitur dulcedinis in modulando fuisse, vt arbores, saxa, bestias, atque inferos commouerit ob coniugis Eurydices desiderium ad inferos descendens. Qui cum Apollinem maximum deorum honoraret, Liberum autem patrem à quo fuerat glorificatus minime glorificaret, sedens in Pangæo monte, & expectans solis ortum, Liber indignatus misit Bacchas, vt Aeschylus scribit, quæ cum membratim discerperent, collectisq; membris eius sepelierunt eum in Lesbij montibus: eius Lyram Musæo dederunt, Iouemque rogauerunt, vt eius memoriam astris inferret. Habet autem stellas, in vtrisque pectinibus singulas, in cacumine chordarum singulas, in vtrisque humeris singulas, in fundo vnam, in modulo vnam, in tympano claram atque candidam vnam, sunt omnes nouem.

CYCNVS.

26 CONTRA spectat auem, vel Phœbi quæ fuit olim,
Cycnus de thalamis candens, qui lapsus adulter
Furta Iouis falsa volucer sub imagine texit.
Haud medijs fulgoris erunt pennæ, vtraque læta,
Dexterio iuxta regalem Cepheos vnam.
At læua fugit instantem sibi Pegason ala.

26 CYCNVM dicunt inter astra constitutum, eo quod Iupiter in Cycnum transfiguratus euolauerit in ramum Attica regionis, ibique compererit Nemefin, quæ & Leda dicitur (vt refert Crates tragædiarum scriptor) quæ enixa est ouum, vnde nata est Helena: sed quoniam Iupiter rursus in cælum in Cycnum transfiguratus se recepit, vt fuit pennis tensus, simulacrum eius sideribus reliquit. Habet autem stellas, in capite claram vnam, in dextra ala quinque, vnam claram quæ est erga collum, in sinistra ala quinque, in pectore vnam, in cauda vnam, quæ est amplissima, sunt omnes XIII.

AQVARIVS.

27 OCEANO merfus, sopitas condere flammæ,
Imbres, occusus ortusque, intercipit ora.
Et cum terrores auget nox atra marinos,
Multum clamatos frustra spectaueris ortus.
Tunc rigor, aut rapidus ponto tunc incubat auster,
Tarda ministeria, & nautis tremor alligat artus,
Et rationem animi temeraria pectora soluent.
Nulla dies oritur, quæ iam vacua æquora cernat,
Puppibus & semper tumidis ratis innatet vndis.

P 2

Inte

Interea tentare vndas iuuat, aspera sed cum
 Assultat lateri deprensæ spuma carinæ,
 Tunc alti curuos prospectant littore portus:
 Inuentasque alij terras pro munere narrant,
 Interea exanimat pauidos instantis aquæ mons:
 Ast alij procul è terra iactantur in altum:
 Munit & hos breue lignum, & fata instantia pellit,
 Et tantum à leto, quantum rate fluctibus absunt.

27 PORRO Aquarius nomen accepisse dicitur, quod eius exortu imbres plurimi fiant. Quidam volunt Ganymedem eum esse, Troili & Callirrhoeis filium, qui cum in Ida monte venaretur, ob nimiam pulchritudinem à Ioue admatatus, & per aquilam raptus, inter astra est collocatus, Dehinc Aquarius dictus est, quod vndas funderet. Nigidius Hydrochoon siue Aquarium existimat esse Deucalionem Thebalium, qui maximo cataclysmo sit relictus cum vxore Pyrrha in monte Aetna, qui est altissimus in Sicilia & posteaquam se & vxorem suam in terra relictum censuit, orbat is & vastitatis misertus, ab Ioue precari cepit, vt aut & ipsi interirent, aut hominum genus restituerent. Iupiter respondit, & per sortem indicauit, vt lapides quos ante se reperissent, post se iactarent. Reuersit itaque, quotquot Deucalion misit, viri siebant: quos Pyrrha, semina. Quo facto rursus hominum genus natum est, ob quam rem Læos Grace populus dicitur, quia lapis antiquitus Græcè Læos appellabatur. Ab antiquis quidem dicitur Aristeus filius Apollinis fuisse quem Apollo dicitur ex Cyrene procreasse, quam compressit in monte Orpæo, qui Cyrenis est appellatus Aristeus dicitur omnibus doctus fuisse, quibus ceteros homines ad bonos fructus vtilitatemque perducebat. Is cum Canicula signum pestiferum oriretur, & statim presentes fructus lederentur, & homines diuturna pestilentia afficerentur, factum est vt à dijs impetraretur, maxime Neptuno, Iouis fratre, ne tempestatibus & ventis pateretur genus humanum affici indignis calamitatibus Itaque venia data, constitutum est à dijs, vt Canicule stelle exortu, venti persflarent dies circiter quadraginta, eiusque pestilentia vim abscinderent. Quapropter Aristeus à dijs inter astra est collocatus. Habet autem Aquarius stellas, in capite obscuras duas, in singulis humeris singulas amplas, in sinistro cubito vnam, in dextro cubito vnam, in singulis manibus singulas, in singulis mammillis singulas, sub manibus singulas, in dextro lumbis vnam, in singulis genibus singulas, in dextera tibia vnam, in singulis pedibus singulas, sunt omnes XVIII. Effusio verò aqua dextra leuâque, sit stellis XXXI. Quarum duæ splendidae sunt, ceteræ verò obscuræ.

CAPRICORNVS sane similitudinem habet Aegipanos: habet enim posteriorem partem Piscis, priorem Capricorni: & hunc honorem dicitur assecutus, eo quod cum Ioue sit nutritus. Epimenides dicit in Ida vtrosque nutritos, & ad Titanum bellum cum Ioue esse profectum: quem Iupiter victor astris intulit, quod eius opera dii armati essent: itemque matrem eius Capram, quod Dicolon inuenisset in mari, ideo Piscis cauda notatam. Nigidius Capricornum refert immortalis honore donatum, quo tempore Typhon in monte Tauro speluncam haberet, & Aegyptum incoleret, ab Ioueque concessum habuisset, quem admodum dijs posset obistere, cum eis consilium panderet, si neque terras relinquere vellent: neque Typhonis immanitati resistere, dii posset, inconsulte figuras immutauerunt, in quam quis vellet, seu bestiam, seu volucrem, seu piscem pecudemve, Typhon se in Capram transmutasset: itaque immortales figuris ignotis Typhonis ante oculos crebro versabantur: vnde adhuc maxime pro dijs multas bestias obseruant coluntque Aegyptij. Et cum venit Typhoni neminem deorum aduersari, sibi met vacuum cognouit dominantibus, arbitratu deos se veritos, propter metum: dominabatur imperitis fortuna varietate, & periculi magnitudine instantis. Nam post XVIII. dies dicitur consilium de eo repente à dijs factum vt interficeretur: ob idque vsque hodie in Aegypto hos dies, id est XVIII. festos perpetuo, annis singulis instituerunt: in quibus diebus qui nascitur amplius quam eos non vivit. Typhon autem fulmine interficitur ab Apolline, in templo Aegypti Memphis, vbi mos fuit solio regio decorari reges qui regnabant. Ibi enim sacris initiabantur primum, vt dicitur, reges, sacris religiose riuicati: & Tauro quem Apim appellant, iugum portare fas erat, quem deum maximum Aegyptij existimant, & per vicum vnum duci, vt periti existimabant, labore humanae necessitatis, vt crudelius quæ sub eis sint abutantur, deducitur autem à sacerdote Isis in locum qui nominatur Adytos, & iureiurando adigitur, neque mensem, neque diem intercalandum, quem in festum diem immutarent, sed CCCLXV. dies peracturos, sicut institutum est ab antiquis. Sed illò reuertamur vnde digressi sumus. Igitur dii postea quam Typhonem pæna affecerunt,

cerunt,

cerunt, & interfecerunt, sancta astrorum memoria decorauerunt, & ei nomen Aegyptij, Aegyptiana impo-
suerunt, quod cum tanti dii se in bestias conuertissent, Typhon se in Capram transfigurabat. oppidumque
magnificum in Aegypto adificauerunt, quod Panopolin adpellauerunt. Habet autem stellas, in singulis cor-
nibus duas, in naribus claram vnam, in capite claras duas, sub collo vnam, in pectore duas, in anteriore pe-
de vnam, in summitate ipsius pedis vnam, in dorso septem, in ventre quinque, in cauda extremitate cla-
ras duas, sunt omnes XXVI.

SAGITTARIUS.

28 BELLIGER VM Titan etiam cum contigit arcum,
Ducentemque ferunt sinuato spicula neruo,
Iam clausum ratione mare est, iam nauita portu
Infestam noctem fugit, ad longasque tenebras,
Signum erit exoriens nobis tum nocte suprema.
Scorpios ille micat super freta caerulea cauda:
Insequitur grauis Arcus, & in lucem magis exit.
Tunc alte Cynosura repit, tunc totus in vndas
Mergitur Orion, humeris & vertice Cepheus.

28 PORRO Sagittarius Scorpione oriente ascendit, quo ascendente Orion occidit totus, & Cepheus
à vertice & humeris cum manibus, in cuius signi regione Zodiacus circulus humillimus est propter equina
crura. Quidam negant, dicentes nunquam Centauros vllis sagittis vfos fuisse. Quidam autem dicunt,
quod quadrupes esse non videantur, sed stans bipes sagittarius. Hic autem homo equinis pedibus est,
& caudam habet veluti sagittarij. Sositheus autem tragœdiarum scriptor, illum affirmat esse Croto-
nem. Euphemes Musarum nutricis filium, & inhabitasse Heliconem, atque sagittis & venatis vitam
exegisse, qui inter Musas sapius commoratus, plausu cantus earum distinguebat, id est ad pedem manibus
plaudebat, quo alij timerent. Hunc Musa beneficio Iouis astris intulerunt, cuius artes, id est plausus &
sagittæ, inter mortales mansere. Nigidius de Crotone idem dicit, sed non conuersatum cum Musis
sed dum illa cantus chorosque celebrarent, hunc procul auditu repentino plausu ad pedem feriendo oble-
tare canentes, ob hoc enim à Ioue immortalis memoria earum rogatu donatum, quod esset nutricis ea-
rum filius, idem Oceani nepos. Habet autem stellas, in capite duas, in arcu duas, in acumine sagittæ duas
in dextro cubito vnam, in eadem manu vnam, in ventre claram vnam, in spina duas, sub cauda duas, in an-
terioribus geniculis singulas, sunt omnes XV. Reliquæ vero septem, subter crura, similes quidem sunt po-
sterioribus, quæ non ostenduntur, quod Centaurus duplex sit: iaculum autem eius, ex quo dicunt omnes
Cycoplas ab Apolline interfectos, qui Iouis fulmina fuerant, absconditum fertur ad aquilonem, & pera-
cta, ac potius sedata lite, assumptum, & ad pedes sagittarij inter astra collocatum. Habet autem stel-
las quatuor, in summo vnam, in medio obscuram vnam, in pennis duas, vnam vero splendidiorē
alijs.

AQVILA.

29 VNGVIBVS innocuis Phrygium rapuit Ganymedem
Et cœlo appositus custos quo Iuppiter arsit:
In puero, luit excidio quem Troia furorem.

29 AQVILAM sane inter astra collocatam dicunt, propter Ganymedem Iouis ministrum, quem
rapuit in cœlum, est enim ea signum Iouis, quod cum dii omnes volucres inter se diuiderent, eam in portio-
ne sortitus sit Iuppiter, quod altius cunctis volantibus euolet, & pene inter omnes principatum teneat,
& quod sola auium Solis radijs non terreatur. Nanque ita est spectans ad orientem pennis tensis. Aglaos-
thenes dicit Iouem in aquilam transfiguratum, Naxiam regionem ubi nutritus fuerat perijisse, & reg-
num accepisse. Egredso vero de Naxo cum aduersus Titanas proficisceretur, & sacrificium faceret, aquila

ei in auspicio apparuisse, & fulmina ministrasse, quam bono omine acceptam tutela sua subiecisse. Habet autem stellas, in capite claram vnam, in humeris singulis alarum singulas, in pectore obscuram vnam sunt omnes quatuor. Sagitta autem quam tenet in pedibus, dicitur sagitta Apollinis fuisse, cum qua Cyclops interfecit, eo quod Iouis fulmina facerent, quod eo telo Aesculapius eius filius à Ioue esset interfectus, quam sagittam astris illatam in memoriam virtutis suae reliquit. Habet autem stellas quatuor, in summo vnam, in medio vnam, in pennis sagittae duas.

DELPHINVS.

30 SIDERA quæ mundi pars celsior æthere voluit,
Quæque vident boream, ventis afflucta serenis
Diximus: hinc alius declivius ducitur ordo,
Sentit & infanos obscuris flatibus aëstros.

30 NEPTVNVS, vt Arremidorus refert, Amphitriten voluit in coniugium accipere, quæ cum ob virecundiam magnitudinem & virginitatis obseruantiam ad Atlantem confugisset, Neptunus post eam multos misit qui eam peterent, inter quos & Delphinum misit qui eam peteret. Quæ cum circa insulas Atlantis moraretur, reperit eam, nunciauitque Neptuno, quam ille suis persuasionibus ad suam perduxit voluntatem, Delphinusque maximos honores in mari tribuit, quem in astris intulit & in manu sua habere instituit. Habet autem stellas nouem, & ideo musicum signum dicitur, eo quod in numero musarum stellas habet, in ore vnam, in folio duas, in pinnulis ventris tres, in dorso vnam, in cauda duas sunt omnes nouem. Delphinus autem non multum currit supra Capricornum.

ORION.

31 TELA, caput, magnisque humeris, sic balthus ardet,
Sic vagina ensis, pernici sic pede fulget.

31 ORION qui & Incola dicitur, ante Tauri vestigia fulget, & dicitur Orion, ab vrina, id est ab inundatione aquarum. Tempore enim hyemis habet ortum cum mare & terras aquis & tempestatibus turbat. Hunc Romani Iugulam vocant, eo quod sit armatus, vt gladius stellarum luce terribilis & clarissimus, qui si fulget, serenitatem portendit: si obscuratur, tempestatem annuit imminere. Hunc Hesiodus dicit Neptuni & Euryales filium, cui dono datum est à Neptuno, vt super fluctibus ambularet, veluti supra terram. Qui cum Chium venisset, Meropem Oenopionis filiam compressit, quem Oenopion ob iniuriam excacauit, & de sinibus suis expulit ipse cum Lemnum venisset, à Sole dicitur ei lumina restituta esse, & reuersus est ad Oenopionem, qui cum à ciuibus terra absconderetur, Oenopion, desperata eius inuentione, Cretam est profectus: vbi cum immodice venaretur, & à Diana corripereetur, ait se nullam feram in terris relicturum. Tellus indignata Scorpionem extulit miræ magnitudinis, qui pænas magniloquentia eius exigeret, Iupiter autem Orionem ob virtutem astris intulit. idem rogatu Diana Scorpionem inter astra duodecim cælo collocauit, quorum contra magnitudinē stelle quoque eorum amplissime sunt. Aristomachus autem dicit Erythraea quendam Thebis voto petisse, vt filium haberet, ad quem Iupiter Mercurius & Neptunus hospitio deueniunt: qui eis hostiam immolauit, vt filius nasceretur: cuius bonis pelle detracta, dii in eam vrinam fecere, iussuque Mercurij, terra obruta est, vnde puer supradictus est natus, quem Orionem appellauerunt & astris intulerunt. Quidam autem dicunt Orionem Methymneum qui cum esset citihæa potens, rex Corinthiorum Pyrranthus nomine eum dilexit, qui cum à rege impetrasset vt ciuitatem arte sua illustraret, & magnum patrimonium acquisisset, conserferunt famuli cum nauis, vt eum interficerent: quem cum vellent interficere petijt ac eis vt ante decantaret. Cum autem citihæa sonus cum voce eius audiretur, Delphini circum nauim venerunt, ille super vnum ex his se precipitauit, qui eum sublatum ad Regem Pyrranthum Corinthum detulit. Delphinus subactis per æstus aquis exanimatus est. Qui cum suos casus Pyrrantho narrasset, iussit rex Pyrranthus Delphinum sepeliri, & ei monumentum fieri: post aliquantulum temporis nauis qua Orion delectus fuerat, Corinthum delata est. Nautas cum ad se adduci rex imperasset, & de Orione inquireret, dixerunt eum obijisse. Quibus ille, Crastino, inquit, die ad Delphini monumentum iurabit: eosque custodiri mandauit, atque Orionem ita ornatum sicut se precipitauerat, in monumento Delphini delitescere. Cum autem adduci per Delphini

Delphini monumentum iurarent Orionem obijse, & de monumento prodijset, illi cum videntes obmutuerunt, ibique regis imperio crucifixi sunt, Dehinc Iouis miseratione dicitur Orion cum Delphino inter astra positus. Nigidius autem refert quodam tempore Iouem cum ceteris dijs apud Museum Bistoniorum regem hospitio dapili copiosoque affectu pradito in hilaritate constituisse, ut in corio Tauri qui tunc immolatus fuerat, mingerent, eoque loco in corio terra obruta natus sit Orion, qui factus adolescens digna deorum forma atque egregia virtute incitatus, immortalis memoria obtemperabat, quibus ortus dicebatur. Nam cum in Celinio venaretur, Dianam irridens contemnebat eius opera, quae in monte constabat. Itaque Diana misisse dicitur Scorpionem qui Orionem vita priuaret: Orion vita priuatus, sideribus illatus est. Habet autem stellae, in capite claras tres, e quibus media est splendidior ceteris: in singulis humeris singulas claras, in dextro cubito obscuram unam, in eadem manu unam, in zona tres, in gladio quem tenet in manu, tres: in singulis genibus singulas, in singulis pedibus singulas, in mantili tres sunt omnes XVII. & decem ex eis obscuriores.

CANIS.

32 CVM tetigit Solis radios, accenditur aestas,
Discernitque ortu longe fata viuida firmat:
At quibus arctatae frondes, aut languida radix,
Exanimat: nullo gaudet maiusve minusve
Agricola: & sidus primo speculator ab ortu.

32 SIRIUS, stella est in medio Centro caeli, ad quam cum Sol accesserit, duplicatur calor ipsius, & langore afficiuntur corpora humana. Sirium autem stellam vocatam putant, propter summam candorem. Latini autem illam Caniculam vocant, unde & dies Caniculares dicuntur, quia quandiu Sol in ipsa est, pestiferus est, sed pro qualitate adiacentium commutatur, nam aut vincitur, aut morbosus vitur viribus, hinc est, quod cum certo tempore erit, non semper est noxia. Quidam vero dicunt Canem fuisse quae Europa cum dracone custodiam daret, quae postea Minos viroque accepit. Eandem postea ob medicinae causam Procridis in munere daret, quae postea Cephalus viroque possedit, vir Procridis, qui eam ad Thebas duxit ad vulpem Thebanorum agros infestantem: cui Canis fatum est, ne ab illo posset interfici, iramque Vulpi. Iupiter vero Vulpem in lapidem conuertit, & Canem astris intulit. Amphianus tragicorum scriptor refert, quod cum hominibus stella relinquerent locum, missus est legatus Canis ad Doloram, quam ut vidit, tempore tempestivo admauit: qui cum flagraret amore, nec posset fini, magis asperius vrebatur: calamitate accepta, & Deos adiutores inuocare cepit: tunc Aquilo misit filios suos adolescentes, qui operam Cani traderent, & ipse statu suo Canis ardorem sedauit, qui statim Etesia dicitur, amoris autem memoria remansit.

Sunt qui aliter memorent. Icarus à Libero hospitio receptus est, qui ei in munere utrem plenum vino tribuit, insitque ut in reliquis terras propagaret. Icarus dehinc Athenas, cum in terram Atticam ad posterum deuenisset, eis genus hoc suauitatis ostendit. pastores autem cum immoderate biberent, ebrii facti conciderunt. Qui arbitantes Icarium malum medicamentum sibi dedisse, cum suscipulis interfecerunt. Icarium autem occisum Canis qui cum eo fuerat, Mera nomine, vulgus, Erigone eius filia monstrauit ubi pater insipultus iaceret: quae cum venisset eius corpus sepeliuit, ipsaque se in monte Hymetto contulit, ibique laqueo sibi mortem conscivit. Tunc dicitur Liber à Ioue petisse, ut Erigonem & Icarium astris inferret. Iupiter autem audita eius petitione, Erigonem signum Virginis nominauit: Icarium autem patrem eius, Arcturum. Qui cum exoritur, tempestates mari terraeque efficit, cumque Athenas pestilentia opprimeret, ex oraculo responsum est cessaturam pestilentiam, si per annos singulos de frugibus & vindemia Icaro & Erigone primum delibaretur. Quod factum est ab Atheniensibus, qui diebus festis institutis aras constituerunt: ideo quia illam pendentem aspexerunt, quod est apud Graecos: ex quo factum est, ut soli oscillo iactarentur homines. Canis autem Icarum qui vulgus ante pedem pendens Virginis mortuus est, Astrocyon nominatur, quod nos Canis stellam dicimus: qui ob eandem causam quando exoritur, summam pestilentiam hominibus facit. Habet autem stellae, in capite unam, quae Isis dicitur, claras: in lingua unam, quam Sirium vel Canem vocant, quae magna est

Et splendida: in collo duas, in singulis humeris singulas obscuras, in pectore claras duas, in anteriore pede sinistro tres, in dextro vnam claram, in extremo supra dorsum tres, in ventre duas, in sinistro femore vnā in posteriori pede sinistro vnam, in summitate cauda vnam sunt omnes XX. Situm autem est hoc signum inter hiemalem tropicum, & arcticum subterraeum qui Australis vocatur.

DASYPVVS.

33 SIC vtrunque oritur, sic occidit in freta fidus:

Tu paruum Leporem perpende sub Orione.

33 LEPVVS sub pedibus Antecanis & Orionis constitutus est. Hic dicitur Orionis canem fugere venantis. Nam vt venatorem eum sinxerunt aliqua de causa, ita Leporem ei ad pedes fugientem sinxerunt. Quidam negant tam nobilem tamque magnum venatorem, de quo ante in Scorpione signo diximus, & postea in ipsius figura dicemus, oportere Leporem venari. Callimachusque asculat eum, quod cum Diana scriberet laudes, eam leporino sanguine gaudere, & eos venari dixerit. Nonnulli à Mercurio inter astra collocatum dicunt propter nimiam velocitatem, siue quod inter quadrupedes plus pariat, & quosdam foetus pariat, quosdam vero in ventre habeat, sicut Aristoteles philosophus ait, qui de animalium ratione disseruit. Antiquitus autem dicebatur in insula Lero nullum Leporem fuisse, sed ex eorum ciuitate adulescens quidam studio generis ab exteris terris Leporem seminam produxit, & ad eius parrum diligentissime qua opus essent administravit: itaque cum peperisset, & complures eius ciuitatis ad studium intenderet, & partim precio, partim beneficio mercati essent, omnes Lepores alere coeperunt: quibus cum nihil daretur ad manducandum, impetu facto, omnia comederunt, quo facto insulam calamitas afflixit, itaque postea Leporis figuram astris contulerunt, vt homines meminissent nihil his exoptandum in vita, si insolenter vrantur letitia, qua dolorem capere posterius cogantur. Habet autem stellas, in singulis auribus singulas, in pectore duas, in dorso nitidam vnam, in posterioribus pedibus singulas. sunt autem omnes VII.

ARGO NAVIS

34 AT cum decurrens inhihet iam nauita remos,

Auersamque ratem votis damnatus ab ore,

Perlegit, optatam cupiens contingere terram:

Sed quia pars violata fuit coeuntia saxa,

Numine Iunonis tutus cum fugit Iasont,

Hæc micat in cælo lateri non amplior, actus

Qua surgit malus, qua debet reddere proram,

Intercepta perit nulla sub imagine forma:

Puppis demisso tantum stat lucida clauo.

34 POST Canis igitur magni caudam, secundum stellarum ordinem Nauis constituta est, quam quidam beneficio Minerue inter astra collocatam dicunt, quaque prima ab ea fabricata est, & mare quod antea inuium fuerat hominibus, peruium nautis ingenio fecit, quam notatam in cælo figurauit, sed à gubernaculis vsque ad malum. Nonnulli dicunt Danaum Beli filium ex compluribus coniugibus quinquaginta filias habuisse, fratrem autem eius Egyptum totidem filios. Danaum autem & filias eius interficere voluit, vt regnum paternum solus obtineret, easque filiis suis vxores à fratre poposcit, Danaus autem cognita malitia, Mimeruam inuocauit adiutricem: tunc primum dicitur Minerva nauim fecisse, quæ Argos appellata est, cum qua Danaus ex Aphrica Argos profugit. Aegyptus filius suos ad persequendum fratrem misit. Qui postquam Argos venerunt, patrum impugnare coeperunt. Danaus autem vt vidit se eis obistere non posse, dedit eis filias suas, quæ patris iussu viros suos vna nocte interfecerunt. Iola Hypermetra Linum seruauit: ob quod sanum illis factum est. cætera vero dicuntur apud inferos in dolium pertusum aquam ingerere. Habet autem Nauis stellas, in puppe quatuor, in cat astroma quatuor, in malo summo tres, in singulis remonibus quinque, sub carina quinque, sunt omnes XXVI.

CETVS.

CETVS.

35 DIVERSO posita & boreæ vicina legenti,
Auster pistris agens duo sidera, perlegit vnum.
Nanque Aries supra Pistrim Piscésque feruntur:
Bellua sed ponti non multum præterit Amnem.

35 PORRO sub Ariete & Piscibus super fluvium Cetus in cæli regione collocatus est. Dicitur autem à Neptuno missus ad Cepheum propter invidiam Nereidæ, à qua contra Cassiopeiam & Andromedam exardescerebat propter nimiam pulchritudinem. huic Cero Andromeda proposita erat, quem Perseus interfecit, & ab Ioue astris illatus est, ut memoria actus maneret. Habet autem stellas, in cauda extremo claras duas, à caudæque ad gibbum eius sex, sub ventre sex, sunt omnes XIII.

ERIDANVS FLVVIVS.

36 PLANXERE ignotis Asiæ Phaetontides vndis
Eridanus medius liquidis inter iacet astris.
Huius pars vndæ læuum ferit Orionis
Lapsa pedem, procul à motis qui Piscibus vsus,
Vincula coniectat nodus: cristam super ipsam,
Æquore Pistris adit. sunt illi libera cœlo
Sidera, non nullam specie reddentia formam:
Sub Leporisque latus, versam post denique puppim,
Inter & Eridanum, flexusque cauumque carinæ.
Atque hæc ipsa notat, si nullam ferre figuram,
Sunt etiam toto sparsi sine nomine mundi
Inter signa ignes etiam, quibus & sua desit
Forma, per oppositi noscuntur lumina signi.

36 FLVVIVS, ut superius diximus, subter Cetum collocatus est. cæli regione cernitur, ad quam sinister Orionis pes extenditur. Ab Arato & Pherecyde Eridanus Padus esse putatur: & ideo inter astra collocatus, quod à meridianis partibus dirigere cernitur. Hesiodus autem dicit eum inter astra collocatum, propter Phaethontæ Solis, & Clymenes filium, qui dicitur currum patris ascendisse. Cumque à terra altius leuaretur, præ timore in Eridanum fluvium, qui & Padus dicitur, cecidit, ab Ioue fulmine percussus: & omnia ardere ceperunt: causæque extinguendi vniuersos annes immisos esse, omnique mortalium genus interisse, præter Pyrrham & Deucalionem. Sorores quoque Phaetontis sistentes in arbores populos versæ sunt, lacrimæque earum in Electrum durare dicuntur, Heliadæque appellatæ. ipsæ autem nomina habuisse, Merope, Helie, Aegle, Aegiale, Petre, Phæbe, Charie, Dioxippe. Cycnus quoque rex Liguria Phæthontis propinquus dum fletet, in Cycnum conuersus est, id quoque monens flebile canit. A quibusdam vero Nilus, qui & Gion existimatur, & ideo inter sidera collocatus, quod à meridianis partibus cursum dirigat. Est autem sidus multarum stellarum luce adornatum, & subiacer ei stella quæ vocatur Camopus, siue Ptolemaon splendens: tangitque temonem Navis. apparet autem humillima, eo quod circa terram esse videtur, & nullum sidus inferius apparet, ob quod terrestris vocatur. Habet autem stellas, in primo flexu quatuor, in secundo tres, in tertio tres, usque ad novissimum septem, quas dicunt in ore Nili fluvij esse. sunt omnes XVII.

PISCIS.

37 INFIMVS Hydrochoos sed quæ vestigia figit,
Sunt aliæ stellæ, quæ caudam bellua flectit,

Q

Quæq;

Quaque caput Piscis, media regione locatæ:
 Nullum nomen habent, nec causam nominis ullam:
 Sic tenuis cunctis iam pene evanuit ardor:
 Nec procul hinc dextra diffundit Aquarius undas,
 Atque imitata cadunt errantis signa liquoris.
 Equibus una magis sub cauda flamma relucet
 Squammigeræ piltris: pedibus subit altera signi
 Fundentis latices: est & sine honore corona,
 Ante Sagittiferi multum pernicia crura.

37 PISCIS magnus, cuius nepotes dicuntur Pisces, qui in circulo zodiaco constituti sunt, dicitur in astra collocatus, eo quod decedens in Boeth stagno, Phaceti filia Veneris, in Piscem sit transfigurata, quæ Syri deam nominaverunt. Quidam autem dicunt quod de stagno filiam Veneris salvauerit. Unde usque hodie Syri Pisces argenteos in templo sacraverunt. Est autem signum in parte australi, quod Piscibus orientibus oritur, quem Piscem dicunt Aquarii urna habere effusionem. Habet autem stellas XII. e quibus una fertur esse sub pedibus Aquarii, & tres in brachijs eius ipsa autem clariores esse ceteris noscuntur. inter hæc sunt astra siue signa quæ Planeta appellantur.

38 OCEANVM occasu tangit tanto & magis arte,
 Thuribulum metæ vim cælo suscipit, & iam
 Præcipiti tractu vastis dimittitur undis.
 Multa dedit natura homini rata signa salutis,
 Venturamque novis cladem depellere suasit.
 Inter certa licet numeres sub nocte cauenda,
 Thuribulum. nam si sordebunt cætera cæli
 Nubibus obductis, illo splendore timeto,
 Ne pacem pelagi soluat violentior auster:
 Tunc mihi siccentur astricco cornua velo,
 Erigat, emittatque latus per inane rudentes.
 Quod si deprensa turbavit lintea puppis,
 Incubuitque sinu laxo, vel mergitur undis
 Prona ratis, soluetque inimicum Nerea prora:
 Vel si perspexit servator Iuppiter æger,
 Ultima persolunt iactatæ vota salutis:
 Nec metus ante fugit, quàm pars effluerit orbis,
 Quæ boream cælum spectantibus indicet ortum.

38 SACRARIUM qui & Pharus dicitur, est signum nauigantibus semper contrarium, quod sequitur Scorpionis caudam. Quod quidam locatum inter astra dicunt, quod in eo dii primum mutuo coniurationem fecerunt, cum iuppiter contra Saturnum fecit, quod memoria non solum astris illatum, sed etiam hominibus hoc haberet institutum, quia in agomibus & ludis quinquennialibus coronæ habentur, & scederis testes adhibentur, itémque vates per quos futura respondentur in Symposijs domibus consecrantur, & iure Iuppiter igneum sibi velamen, ne eius fulminum potentia deprehenderetur adhibuit. Habet stellas quatuor, duas in superficie, in qua pruna fuisse dicuntur, duas in vase eius.

CENTAVRVS.

39 INDE per ingentes costas, per crura, per armos,
 Nauscitur intacta Sonipes sub Virgine dextra,

Seu

Seu prædam è filius portat, seu dona propinqua
 Placatura deos, cultor Iouis admouet aræ
 Hic erit ille pius Chiro, tutissimus omnes
 Inter nubigenas, & magni doctor Achillis.
 Hic humero medium scindens iter ætheris alti,
 Si tenuem traxit nubem stellâsve recondit,
 Toto clarus equo, venientes nunciat euros.

39 CENTAVRVS dicitur Saturni & Philyræ filius. nam Saturnus cum Iouem filium quæreret in Thracia, cum Philyræ Oceani filia in equum versus dicitur concubuisse, & ex ea Chironem Centaurum natum artis medicina inuenit orem, ipsamque in arborem Φιλυρα, hoc est tiliam versam esse, & habitasse Chironem in Pelio monte inter homines aquisimum, a quo Aesculapius medicina, Achilles cit hara, in astrologia Hercules literis instructi sunt: cuius hospitio cum Hercules vteretur, sicut Antisthenes dicit è pharetra sagitta lapsa dicitur pedem eius vulnerasse, acceptoque vulnere illum animam exhalasse, & ab Ioue astris illatum. est autem signum ad aspectum Sacrarij. Vnde & ad idem Sacrarium sacrificare videtur. Habet stellas, in capite obscuras tres, in singulis humeris singulas claras, in dextro cubito vnâ, in eadem manu vnâ, in medio pectore vnâ, in spina duas, in ventre splendidas duas, in dextro lumbo clarâ vnâ, in cauda tres, in singulis genibus retrorsus duas, in utroque armo vnâ, in utrisque pedibus anterioribus singulas sunt omnes XXXIII. Quidam arbitrantur tenere in sinistra manu arma & Leporem: in dextera vero bestiolam quæ δαγλον appellatur, & βύσσων, id est vitem vini plenum, in quo libabat dijs in Sacratio. Habet autem stellas bestiola, in capite vnâ, in spina clarâ vnâ, in cauda duas, in summo pede posteriore clarâ vnâ, in anteriori pede vnâ clarâ, in thyrso tres. sunt omnes XXXIII.

HYDRA.

40 HIC primos ortus Crater premit vterioris,
 Vocalis rostro Corui, super Hydraque lucet.

40 HYDRA, super cuius caudam Coruum sedere dicunt, & in medio Vnam asserunt, est signum in parte australi, caput deflexum habens ad Cancrum, cuius sinuosi corporis medietas est connexa sub Leone, caudam verò extendit ad Centaurum, supra quam sedet Coruus: qui Coruus ideo inter astra collocatus dicitur, eo quod fuerit in tutela Apollinis, a quo missus ad fontem, ut dijs ad libandum aquam deferret: cum vidisset arbores grossos sicos habentes, volans confedit in eis donec mature fierent, & aquam deferre distulit: post paucos autem dies peracto sacrificio, cum ille sicos comedisset, & se dijs peccasse sensisset, denud ad fontem ut aquam hauriret redijt, & ab Hydra exteritis vas vacuum reportauit, dicens excessisse aquam, quæ fuerat in fonte. cognoscens Apollo sibi Coruum peccasse, prohibuit eum eo tempore aquam bibere, ut Aristoteles dicit in eo libro, qui de bestijs scribitur. Et Isidorus in naturalibus, vel in phisicis memoria tradidit, quod ipse peccati penas daret, qui & postea astris illatus est. Crater autem in medio angue positus est: caudam autem anguis Coruus appetit rostro, neque potest iuxta accedere ut bibat. Habet anguis stellas in capite, claras tres, in prima flexura sex, & vna ex eis obscura ad vltimum: in secunda flexura tres, in tertia quatuor, in quarta duas, in quinta vsque ad caudam octo claras, sunt omnes XXVI. Paululum sub prima flexura Crater siue Vna situs est, inclinatus ad genua Virginis. Habet stellas in labris obscuras duas, per singula latera tres, in fundo duas, sunt omnes X. Coruus autem qui est ad vltimam eius caudam, spectans ad occasum, habet stellas, in capite clarâ vnâ, in alâ duas, in cauda tres, in pedibus singulas ab vnguibus, sunt omnes sex. omnes simul sunt XXXIII.

AETHERIVM venit thalamum super imbris atrum,
 Et tonitru, crebraque abscondit grandine terras.
 Temperat in Geminis annum, nec crede sereno,
 Nubila nec diuturna putes cum fidere Cancri
 Fons erit ardentis, tamen hoc in littore certum

Q 2

Flagran.

Flagrantis placide lucens hic temperat annum.
Cum posuit sedem Nemeæis finibus astrum,
Virginæque & Libra, semper pendentia tantum
Nubila continua magis in statione manebunt.
Nunc quoque nulla fides cœlum cum Scorpion acer
Stat super: incerta nanque omnia lege feruntur:
Heu quantis terras tum Iupiter ignibus omnes
Obruat, aut glomerata cadet quàm densa per astra
Immitis grando cœlo, quàm sæpe sonabit,
Cum spatium attigerit tendentis singulæque ignis,
Non terris imbres, ponto non flamina deerunt,
Et cœli terret sonitus mortalia corda,
Cum sedem Aegoceri Cithereius attigit ignis.
Horridus at gelidos portendit Aquarius ignes,
Hibernæque cadunt pluuiæ, concretæque grando.
Piscibus à geminis sub prima recurrerit astra,
Hesperus, hæc tibi signa feret, cum lucifer ora
Ingreditur Venus alma polū, sed ubi Hesperus ignes
Prouocat ætherios, & noctem ducere terris
Incipit, exoriens ecce hæc Citherea mouebit.
Vere caueto imbres, & fulmina culmine ab alto,
Phryxeum rutilo pecus irradiauerit astro
Nubila, commixtusque fragor pluuiaribus vndis,
Flaminæque assiduo terris tum stantia pulsu.
E cœlo diri deiecti grandinis ictus,
Vere magis nitido Tauri cum sidere fulsit.
Appota Geminis eadem constantia præstat,
Cum dederit soles, inducit nubila cœlo:
Nubila cum fuerint, subitos mirabere soles:
Et modo te vento gelido, modo protinus imber
Lucens alterna superabit nube serena.
Sin leuis ingressa est spaciosi sidera Cancri,
Pacem mundus habet, non nulli corpore soles
Pestiferi incendunt, non sidera densa solutos
Astringunt artus: alieno tempore lenis
Omnia pacato tum sidere temperat aër.
Ac rapidis idem ne solibus æstuet orbis,
Efficient magni conspectu signa Leonis.
Virgine erunt pluuiæ, plerique in nube fragores,
Concaua quos reddunt incluso nubila vento.
Detrahit autumnus pluuias, eademque repellit,
Nubibus assiduis, cœlūque ob frigora prima,
Extremum autumnus superent glacialia terræ.

Scorpios

Scorpios at raris ne quis caua terra grauetur,
Horrebit pluuijs. ad diros omnia nimbos,
Continuósque ruit, cum per sinuosa tenetur
Cornua Centauri rapida distincta sagitta.
Aegoceros imbres, & crebro lumine ruptos
Nubibus elidet sonitus, templóque nitore
Flagrantis teli mortalia numina vincent.
Hæc eadem fundens prædicit Aquarius imbrem.
Extremis sæuis maria increbescere ventis,
Ostendunt Pisces Veneris quos stella notarit.
Et quoniam certis extat via cognita signis,
Accipe quid moueat mundo Cyllenius ignis,
Si modo Phœbei flammæ euaserit axis,
Matutina ferens solitos per sidera cursus.
Cum pecudum villis auratum fulserit astrum,
Ventorúmque graues, & diræ grandinis iræ,
Non intermisso patienti tempore surgent.
Quin pluuias alias etiam in regione notabis
Affore non omni: nanque est tunc imber in aruis.
Ast ubi se Taurus sinuatis cornibus effert,
Grandine significat. Geminis tranquilla sereni
Et placidum nautis spondet cœlúmque fretúmque,
Nubila atque imbres, æstus ac frigora miscet.
Certior ardor erit, quanuis iuuet aura fauoni,
Cum vasti calida radiabit sede Leonis.
Templa sed ætherei simul ac possederit ignis,
Omnia mixta feret, pluuias meditabitur ingens,
Vndique grando venit, rumpuntur culmina nimbis.
Centauri attigerit cum iam Cyllenius arcus,
Aut ubi confurgit Capricornus & ipse biformis,
Aut subitos cœlo deducet crebrius imbres
Fulminis, aut iactu magnum perrumpit Olympum.
Nullo ferenato Capricornus nubila cœlo
Comparat, aut gelidos flatús, cœlique fragores.
Non alio melius signo prædicere possis.
Piscibus hæc eadem quanuis cognoscere fas sit,
Quandoquidem exoritur mundo Cyllenius ignis.
Quid faceret primum modo cum lumine Solis,
Tempus & occasus moneat quoque discere Phœbi.
Ver erit hibernis totum exécrabile nimbis,
Et crebro tonitru iunget florentia rura,
Spēsque nouæ segetis quatientur grandinis ictu,
Vretur cœlum, magni, cùm regna tonantis

Ingrediens pecudis ingreditur aurea terga,
 Hinc & Agenorei stellantia cornua Tauri,
 Quidve ferant Gemini, rapido quid fidere Cancer,
 Si penitus quæras: Taurum sæuire videbis,
 Grandine nec contra ferri ratione probanda,
 Aut Cancro, aut Geminis: calidus vestigia feruat
 Hic quo dicta Leo sæuisque caloribus ardet.
 Flatus at Geminis miscet tranquilla serenis,
 Spiciferæque manu tendenti libera nutu
 Dissentit diuæ, sed vt hæc ventura serena
 Nunciat, & ventis cessat mare, cessat & aër.
 Scorpios in pluuias rarus, sed nubibus atris
 Creber agit nimbos: & sæuat onitrua portat,
 Clara Sagittiferi terigit cum lumina signi.
 A Egocero semper cælo leuis excidit imber.
 Frigidus at rapidis horrebit Aquarius euris,
 Brumalæque dabit pluuias, atque igne perenni
 Cum sonitu quatiet nubes secura laboris,
 Non frustrans animum cæto me limite ducat.
 Hæc eadem tibi signa dabunt non irrita Pisces.

SOLEM per seipsum constat moueri, non cum mundo verti, sed in zodiaci circuli obliquitate cursum paragrare, paulo superius diximus: qui cum per trecentos sexaginta quinque dies, & quadrantem zodiacum lustrat, & singula tricenis diebus denique horis ac semise, id est dimidia hora, transcurrat in clemento dimidiarum horarum quarto anno vnum diem complet, quem bisextum nuncupant, qui dies conficitur ex quadrantibus. Nam cum duodecies semis sex horas integras faciant, id est quadrantem, hic quadrans quater ductus viginti quatuor horas perficit, idem vnum diem cum sua nocte complet, & in quarto bisextum, vt præfat i sumus, efficit. Sol interea dum igneus sit, præ nimio motu conuersionis sue amplius incalescit. cuius ignem dicunt philosophi aqua nutriri, & è contrario elemento virtutem luminis & caloris accipere, vnde videmus eum sæpius madidum atque rorantem. Tunc autem eclipsin patitur, quod Latine defectio dicitur, quoties Luna XXX, ad eandem lineam qua Sol vehitur, peruenit, ei quo se obiciens eum obscurat, vnde deficere nobis videtur, cum ei orbis Lune opponitur. Signa enim tempestatum vel serenitatis hoc modo astrologi mundi cognoscenda esse dixerunt. Virgilius nanque ait, si Sol in ortu suo maculosus sit, atque sub nube latens: aut si dimidia pars eius apparuerit, imbres futuros. item Varro ait, Si exoriens concavus videtur, ita vt è medio fulgeat, & radios faciat, partim ad aquilonem, partim ad austrum, tempestatem humidam & ventosam futuram innuit: item, si Sol, inquit, rubeat in occasu, sincerus dies erit: si palleat, tempestatem significat. Nigidius quoque ait, Si pallidus Sol in nigras nubes occidat, aquilonem ventum significat. Hunc etiam Græci Apollinem appellauerunt, a quo se spiritum accipere arbitrantur. ἀπὸ ἀλλαν enim Græce, Latine perdens dicitur, quod feruore suo omnem succum viuentium decoquendo perdat herbarum. Hunc etiam diuinationis deum esse voluerunt, siue quod Sol omnia obscura manifestat in luce, siue quod in suo processu, & occasu eius orbita multimodos significationum monstret effectus. Sol dicitur, aut ex eo quod solus sit, aut quod solito per dies surgat & occidat. Hunc etiam si ne barba pingunt, quia occidendo & nascendo semper est iunior, siue quod nunquam in sua virtute deficiat, vt Luna qua crescit aut minuitur. Huic quoque illam ob causam, quod aut quadripartitis temporum varietatibus anni circulum peragat, id est verni, æstatis, autumnii, & hiemis: aut quod quadripartito limite diei metitur spacium. Vnde & ipsis equis condigna nomina posuerunt, id est Erytraeus, Aethon, Lampros, & Philogeus. Erytraeus Græce ruber dicitur, quod à matutino lumine rubicundus exurgat. Aethon lucidus dicitur, quod tertia hora instante lucidior fulgeat. Lampros verò lucens vel ardens dicitur, quod sit dum ad vmbilicum diei contra arcticum conscenderit circulum. Philogeus Græce terram amans dicitur, quod hora nona procliuior vergens occasui pronus incumbat.

LVNA

LUNA terris vicinior est quam Sol, siue quam cetera errantia sidera. Vnde & breuiore orbe celerius peragit cursum suum. Nam iter quod Sol trecentis & sexaginta quinque diebus & sex horis per agit, Luna viginti septem diebus & octo horis percurrit. Singula vero signa Sol tricenis diebus & denis horis ac semisse. Luna autem binis diebus, & semis hora, besse vnus, perlabitur. Vnde fit vt quantum spatij in zodiaco Luna percurrit, tantum Sol tredecim diebus expleat. Hanc quidam philosophorum dicunt proprium lumen non habere, globique eius vnā partē esse lucifluam, aliam verò obscuram & paulatim se vertendo diuersas formas efficere. Alij contra aiunt, Lunam globum suum habere, sed ignem à Sole concipere, & quantum percussit ardescere, & quantum à Sole discedit auferi. Cum vero contrā steterit, feritur ex aduerso & velut speculum, non vim, sed imaginem reddit, vnde & defectum patitur, si inter ipsam & Solem vmbra terrae interueniat. Hac enim crescente vniuersa gignentia pubescunt, tenuescente tenuantur: humor etiam & spiritus omnis augetur. tumescit oceanus. quod diuerso celi & vagantium stellarum temperatur, atque deteritur & infra fluit, id excipit Luna & Sol tradit. quo & animalia vigescunt, & humus quodammodo animatur genitili calore, & vt ita dixerim, vna plurimum valent in originibus quam in ortu sunt: languent in occasu. Ortum facit in stella quam Sol praeterit, deinde statione matutina cum à quinto loco Solis steterit, in eodem manet signo, donec ab eodem Sole moueatur, quae contraria est Soli. mane occidit, oritur simul nocte, & vocatur Chronicos. Deinde rursus altero latere, à quinto signo deprehensa postmeridiana, stationem facit, donec ingresso Sole idem signum sub radijs eius delitescens in totum occidat. Aspiciunt inter se stella ex tercio signo quod dicitur Trigonū, & habent maxime confusione: item à quarto signo, quod Tetragonon & Centrum vocatur, & in alterutrum maxime praestant effectum, item ex contrario, quod est septimum signum & Diametron vocatur, quae maxime aduersum cetera disident. Vel leuiter aspiciunt, vt sextum quod dicitur Hexagonon. Signa tropica peregrinis nationibus praesunt, & omnino motibus & consilijs subinde variantur, atque permutantur. Bis forma generatione rerum omnium repetitionem significant, & interim dilationem. Solida vehementer & instanter efficiunt, & ad exitum vel prospera vel aduersa perducunt, sicut aspiciuntur à stellis, vel fauentibus, vel repugnantibus. Iam verò quia de eius cursu vel ordine sub breuitate diximus, restat vt quid de ea Gentiles senserint edicamus. Lunam gentiles Dianam germanam Solis quem Apollinem nuncupabant, fuisse dixerunt, & sicut à Sole spiritum, ita se à Luna corpus accipere arbitrabantur: Dicebant enim eam vitarum praesidem, & virginem, eo quod in via nihil pariat. idcirco igitur ambo sagittas habere dicuntur, quod ipsa duo sidera de caelo radios vsque ad terram emittant, ideo fucces, quia Luna illuminat, Sol & illuminat & exurit. ideo bigam Luna dicitur habere, siue propter velocitatem, siue pro eo quod nocte & die apparet. ideo vnum equum album & alium nigrum dicitur habere, eo quod hinc & astate plus luceat quam vere & autumno. Diana autem Luna dicta est, quasi diana, eo quod die ac nocte apparet ipsa, & Luna eo quod luceat, & Triuia eo quod tribus fungatur figuris, de qua Vergilius ait, Tria virginis ora Diana. nam eadem Luna, eadem Diana, eadem Proserpina vocatur, id est caelestis, terrestris, & infernalis. De qua quidam, Denique cum Luna est, subleui splendet amictu: Cum succincta iacet calamis, Latonia virgo est. Lunam voluerunt etiam apud inferos Proserpinam, seu quod nocte luceat, siue quod humilior currat & terris praesit: vnde bigam boum habere dicitur, illo videlicet patulo quod detrimenta & augmenta non solum terra, sed & lapides vel cerebra animantium, & quod magis incredibile sit, etiam latamina sentiunt, quae in Luna incrementis eiecta vermiculos parturiunt. ipsam Dianam ortam nemoribus volunt, similimodo quod arborum ac fruticum succo augmenta inducat. Denique crementis Luna abscessa ligna surfuraceis tinearum terebraminibus fistulasunt. Nemoribus quoque adesse dicitur, quod omnis venatio plus nocte quam die dormiat. Endymionem verò patrem amasse dicitur, duplo scilicet modo: seu quod primus hominum Endymion cursum Luna inuenierit, vnde & triginta annos dormisse dicitur: quia nihil aliud in vita sua, nisi huic reperiendi studuit, sicut Mnaseas in primo libro de Europa scribens tradidit, siue quod Endymionem amasse fertur, quia nocturni roris humor, qui est siderum, quique ipsius Lune animandus herbarum succis infundetur, & pastoralibus prodest succesibus. Praeterea signa tempestatis vel serenitatis in ea videri posse antiqui dixerunt. Nigidius ait, si Luna in summo circulo maculas nigras habuerit in primis partibus mensis, imbres futuros significat. Si in medio, tunc cum plena sint in eo cornicula, serenitatem. Ceterum si rubet quasi aurum, ventos ostendit. sit enim ventus ex aëris desfrate, quae obducti Sol & Luna rubescunt. item si cornua eius tetra fuerint nebula, tempestas futura est. Aratus autem dicit, Si aquilonium cornu Luna est porrectius, aquilonium imminere. Item si cornu australe sit erectius, notum imminere. Quarta autem Luna index futurarū certissima habetur aurarum. Vnde & Vergilius, Si in ortu quarto: nanque is certissimus auctor.

A B R V M A infanoniū C A E S A R I nobilia sidera significat. III. cal. Ianua. matutino Canis occidēs

Q 4

quo

quo die Attica & finitimis regionibus Aquila vespere occidere traditur. Pridie nonas Ianuarias Casari Delphinus matutino exoritur, & postero exoritur Fidicula, quando Sagitta vesperi occidit. Item quinto idus Ianuarias eiusdem Delphini vespertinus occasus & continui dies hiemis Italiae, cum Sol in Aquarium sentitur transire, quod fere XVIII. cal. Febr. euenit. VIII. Febr. Regia stella appellata Tuberoni, in pectore Leonis occidit matutino, & pridie non. Febr. Fidicula vesperi occidit.

A Faunio in aequinoctium Casari significant III. calend. Mart. quatrium varie, & VIII. calend. Mart. hirundinis visus, & postero die arcturi exortus vespertinus. Item nonas Mart. Casar. Cancr' exortu id fieri obseruauit. VIII. Idus Mart. aquilonis Pifcis exortus, & postero die Orionis exortus, & in Attica Miluus apparere obseruatur. Idibus Martijs Casar ferales sibi notauit Scorpionis occasus. III. calend. Aprilis Italiae Miluus offenditur. XII. cal. Apriles Equus occidit matutino.

Aequinoctium vernum VIII. cal. Aprilis peragi videtur. Ab eo ad Vergiliarum exortum matutinum Casari significant. III. non. April. in Attica Vergilia vespere occultantur. Item post pridie nonas Apriles in Boeotia & Chaldaeis Orion & gladius eius incipiunt abscondi. Casari VI. Idus Aprilis significat imbres Librae occasus. XIII. cal. Maias succula occidunt vespere, sidus vehemens, & terra marique turbidum. XVI. cal. Maias, in Attica occidunt vesperi, Casari. XV. cal. Mai. quatrium significat, XII. calend. Mai. Asyrijs succula occidunt vesperi, quod vulgo appellatur sidus parilicium, quoniam XI. calend. Maias vrbs Romae natalis habetur, quo fere serenitas redditur. cluritatem obseruationis membrorum augmento, Hyadas appellantis Gracu, quod nostri à similitudine cognominis vocabulum eis stellis propter succos impositum arbitrantur: imperiti appellauere Succidas. Casari VIII. calend. Maias notantur dies. VII. calend. Mai. Aegyptio Haedi exoriuntur. VI. cal. Mai. Boeotia & Attica Canis vespere occultatur, & Fidicula mane oritur. X. cal. Maias, Asyrijs Orion totus absconditur. Quarto autem cal. Maias Asyrijs Canis.

VI. non. Maias Casari Succula matutino exoriuntur, & VIII. Idus Mai. Capella pluuialis. Aegyptio autem eodem die Canis vesperi occultatur. Sic fere in VI. Idus Mai. qui est Vergiliarum exortus, decurrunt sidera.

A Vergiliarum exortu significant Casari post pridie Idus Mai. Arcturi occasum matutinum. III. idus Mai. Fidicula exortus. XII. calend. Iulius Capella vesperi occidit. & in Attica Canis. XI. cal. Iulius Casari Orionis gladius occidere incipit. III. non. Iulius Asyrijs Aquila oritur vesperi. VII. idus Iulius Arcturus matutino occidit Italiae. III. idus Iulius Delphinus oritur in Aegyptio. XI. cal. Iulius eiusdem Orionis gladius Casari occidere incipit. VIII. cal. Iulius, longissimus dies totius anni, & nox brevissima Solstitium conficit.

A Solstitio ad Fidicula occasum, VI. cal. Iulius Casari Orion exoritur. Zona autem eius Asyrijs, VIII. non. Iulius, Aegyptio verò eadem die Procyon aestuosus matutino oritur, quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Canicula, quam volumus intelligere minorem Canem, ut in astris pingitur ad aestum maxime pertinens, sicut paulo post docebimus. III. non. Iulius Chaldaeis corona occidit matutino. Attica Orion totus eadem die exoritur. Pridie idus Iulius, Aegyptio Orion desinit exoriri. XV. cal. Augustus, Asyrijs Chiron exoritur. Deinde post triduum fere vbiq; confusum inter omnes sidus, indicans quod Canis ortu vocatus, Sole partem primam Leonis ingresso cum sit solstitium, quod sidus accendit solem & magnam aestus obtinent causam. XVI. cal. August. Aegyptio Aquila occidit matutino, Etesiarumque Prodromi status incipiunt, quod Casar X. cal. August. sentire Italiam existimauit: Aquila Attica matutino occidit. VIII. idus Aug. Arcturus medius occidit.

III. idus Aug. Fidicula occasu suo autumnum inchoat, aut annotat. sed vera ratio id fieri inuenit pridie idus Aug. Equus oritur vesperi, & Casari. Aegyptio Delphinus occidit. XI. cal. septembres Asyrijs stella, quae Anteindemiator appellatur, exoriri mane incipit, vindemia maturitatem promittens, cuius argumentum erunt agni colore mutati, & Asyrijs quinto cal. Septemb. Sagitta occidit, Etesiaeque desinunt. Anteindemiator Aegyptio nonis Septembribus oritur. Attica Arcturus matutino, & Sagitta occidit mane. V. idus Septemb. Casari Capella oritur vesperi. Arcturus verò pridie idus Septemb. imbres vehementissimi significat, terra marique. Ratio eius hac traditur, si Delphino occidente imbres fuerint, non desuturi sunt per Arctur. eius signi ortum seruat hirundinum habitus. nanque deprehensa intereunt, XVI. cal. Octob. Aegyptio Spica quam tenet Virgo, oritur matutino, Etesiaeque desinunt. XI. cal. Octobres. commissura Piscium occidit, ipsumque Equi sidus VIII. cal. Octob. III. cal. Octobr. Haedi oriuntur. cal. Octobribus Capella matutino exoritur. V. nonas Octob. Attica Corona exoritur mane. V. nonas Octob. Hemochus occidit matutino. III. non. Octob. Casari Corona exoriri incipit, & pridie non. occidunt, Haedi vesperi. VIII. idus Octob. Casari fulgens in Corona stella exoritur, & tertio idus Vergilia vesperi exoriuntur. XV. cal. Nouember. succula vesperi oriuntur. Pridie cal. Nouembr. Casari Arcturus occidit, & Succula exoriuntur

cum

cum Sole. quarto nonas Nouembr. Arcturus occidit vespere, & idus Nouembr. Attica Vergilia occasu suo hiemem inchoant. Quinto idus Orionis gladius occidere incipit. Deinde III. idus Vergilia occidunt, occasum matutinum Vergiliarum Hestodes. natura huius quoque nominis Hestodis astrologiam tradidit fieri

IN æquinoctio autumni consistetur quod Thales XXV. die ab æquinoctio, Anaximander, XXXI. Euthemon XLVIIII. nos autem sequentes observationem Caesaris, XLV. die ab æquinoctio dicimus fieri.

ANTE omnia autem duo esse nomina celestis iniuria meminisse debemus. Vnum quod Tempestates vocamus, in quibus grandines, procellæ, ceteraque similia intelliguntur, quæ cum plenilunio acciderint, vi maiore impelluntur. Hæc ab horridis sideribus excurrunt (ut sæpius diximus) veluti Arcturo, Orione, Hædis. Alia sunt illa quæ silente celo, serenis noctibus sunt, nullo sentiente, nisi cum facta sunt publica: & magna sunt differentia à prioribus, alijs rubiginem, alijs vredinem, alijs caliginem impellentibus: omnibus vero sterilitatem. De his nunc dicemus, quæ ante nos à nullo sunt prodita. Prius causas reddemus eorum quæ sunt præter lunarem, & quæ paucis cæli locis constant. Namque Vergilia primatum tenent ad fructus quarum exortu æstas incipit, occasu hiems semestrispacio intra se, & menses vindemiæque, & omnium maturitatem amplexantur. Est præterea in celo qui vocatur Lactens circulus, etiam visu facilis: huius deflunio velut ex vberibus aliquæ satia cuncta lactescunt, duorum siderum observatione: Aquila in septentrionali parte, & in austrina Canicula, cuius mentionem suo loco fecimus. Ipse circulus fertur per Sagittarium & Geminos, solis centrum infra æquinoctialem circulum secans, commissuras eorum obtinente, hinc Aquila, illinc Canicula ideo effectus viriusque ad omnes frugiferas pertinet terras, quoniam in his tantum locis solis terræque centra congruunt. Igitur horum siderum diebus si purus atque mitis ær genitalem illum lacteumque succum transferit in terras, læta adolescunt satia: si luna quæ dictum est ratione roscidum frigus asperserit admixta amaritudo, ut in lacte puerperum necat. Modus in terris huius iniuria, quam fecit in quacunque connexitate conitatus viriusque causæ, & ideo non pariter in toto orbe sentitur, ut nec dies. Aquilam diximus in Italia exortu XIII. calend. Ianuariæ: nec paritur ratio naturæ quicquam in satia ante eum diem spectare certæ. Si vero interlunium incidat, omnes hibernos fructus lædi necesse est. Rudis fuit priscorum vita, atque sine literis, non minus tamen ingeniosum fuisse in illis observationem apparebit, quam nunc esse rationem. Tria namque tempora fructibus mæuebant, propter quod instituerunt serias, diésque festos: Rubigalia, Floralia, Vinalia. Rubigalia Numæ constituit anno regni sui XI. quæ nunc aguntur, ad VII. cal. Maij. quoniam tunc fere segetes rubigo occupat. Hoc tempus Varro determinat, Sole Tauri partem decimam obtinente, sicut tunc ferebat ratio: sed vera causæ est, quod post dies XIX. ab æquinoctio verno, per id quatrimum varia gentium observatione. In quarto calen. Maij. Canis occidit, fidus & per se vehemens, & cui præoccidere Caniculam necesse sit idem itaque Floralia quarto cal. eiusdem instituerunt, vrbis anno, D. XVI. ex oraculis Sibyllæ, ut omnia bene deflorescerent. Hunc diem Varro determinat, Sole Tauri partem quartamdecimam obtinente. Ergo si in hoc quatrimum incidit plenilunium, fruges & omnia quæ florebant lædi necesse erit. Vinalia priora quæ ante hos dies sunt, IX. calend. Mart. degustandis vinis instituta, nihil ad fructus attinent, nec quæ ab hoc diximus, ad vitæ oleasque, quoniam earum conceptus exortu Vergiliarum incipit, ad sextum Idus Maij, ut docuimus. Aliud hoc quatrimum est, quod neque rore sordere velint. exhorrent enim frigidum fidus Arcturi postridie occidens, & multo minus plenilunium incidere. Quarto nonas Iulias iterum aquila exoritur vespere, decretorio die florentibus oleis vitilibusque, si plenilunium incidat in eum, equidem & solstitium octavo calend. Iulias in simili casu dixerim & Canis ortum post dies à solstitio XXXIII. sed interlunio accidente, quoniam vapore constat culpa, acinque præcoquantur in callum. Rursus plenilunium nocet ad quartum nonas Iulias, cum Aegypto Canicula exoritur, vel certe XVI. calend. Aug. cum Italia item quarto calend. Aug. cum Aquila occidit usque in X. calend. eiusdem. Extra has causas sunt Vinalia altera quæ aguntur XIII. calend. Septemb. & Varro, à Ficulula incipiente occidere mane determinat: quod vult initium autumnii esse & hunc diem fistum tempestatibus leniendis esse institutum. Nunc Ficululam occidere sexto Idus Aug. observatur. Intra hæc constat celestis sterilitas: neque negauerim posse eam permutari arbitrio legentium locorum æstimationum naturas sed à nobis rationem esse demonstratam satis est: reliqua observatione cuiusque constabunt. Alterutrum quidem fore in causa, hoc est plenilunium, aut interlunium, non erit dubium, & in hoc mirabilem admirari benignitatem Naturæ succurrit iam primum hanc iniuriam omnibus annis accidere non posse, propter statum siderum cursus, nec nisi paucis noctibus anni: idque quando sit futurum facile nosci, ac ne per omnes menses timeretur, eorum quoque lege diuissimam astate interlunium, præter quam biduo securum esse hieme plenilunium, nec nisi æstius breuissimisque noctibus metui non diebus item valere. Præterea tam facile intelligi, ut formica minimum animal interlunio quiescat, plenilunio & etiam noctibus operetur. Adæ Param oriente Sirio

ipso die non apparere, donec occidat, ediuerso Virionem prodire ipso Solstitij die. Neutrum verò Luna statum noxium esse, ne noctibus quidem nisi serenis, & omni aura quiescente: quoniam neque in nube, neque in statu cadunt rores: sic quoque non sine remedio. Sarmenta aut palearum accervos, & euulsas herbas, fruticesque per vineas camposque cum timebis, incendio fumus medebitur: hic è paleis & contra nebulas auxiliatur, ubi nebulæ nocent. Quidam tres cancos viuos cremari iubent in arbusis, ut carbunculi non noceant. Alij siluri carnem leuiter vri à vento, ut per totam vineam fumus dispergatur. Varro auctor est, quod si Fidicula occasu, quod est initium autumni, vna pica consecretur inter vites, minus nocere tempestates. Archibius ad Antiochum Syria regem scripsit, si fictili nouo obserata obruatur rubeta rana in media segete, non esse noxias tempestates.

VERTICES sexremos circa quos celi sphaera vuluitur, Polos nuncupauere, è quibus vnus est septentrionalis, qui boreus appellatur, qui nunquam occidit. Alter australis, qui terra obiectus à nobis nunquam videtur. Et austronotus dicitur, quam quidam dicunt. Se Tet hyn Oceani uxorem, nutricem Iunonis, qua fingitur in Oceano prohiberi occidere. Hac habet stellas, in capite septem non claras, in vtraque aure duas in armo vnā, in pectore clarā vnā in pede priorī vnā, in femore posteriori duas, in pede extremo posteriori duas, in cauda tres. Sunt omnes XX.

IN GERMANICI ARATO, ET IN

EVM COMMENTARIIS OBSERVATIONES

Pag. 101. ARATI PHAENOMENA. Aldus hunc titulum libro fecit, FRAGMENTA Arati Phenomenon per Germanicum, in Latinum versicum commento nuper in Sicilia reperto. Versuum & commentariorum auctorem agnoscit Germanicum, Lactantius, ut posthac dicitur. Iulius Firmicus non Germanicum, sed Iulium Caesarem scriptorem facit, his verbis, lib. 11. Astronomicon: Sed nec aliquis pene Latinorum de hac arte Institutionis libros scripsit, nisi paucos versus Iulius Caesar, & ipsos tamen de alieno opere mutatus. M. verò Tullius princeps ac decus Romanae eloquentia, ne quid intentatum relinqueret, quod non fuisset diuinum eius ingenium assecutum, versibus Heroicis, etiam ipse de Institutione pauca respondit.

IN his longitudo latitudinisque porrectus. Quidam emendarant, Latitudoque, & Porrectus participium putant. nihil mutandum censui, & Porrectus nomen arbitror, pro porrectione.

CANOPHORA. Vide num legendum sit, Anaphora.

102 VT Homerus. Aldus, Homero, quod cum sequentibus iungit.

IN Mimo qui nuncius inscribitur. Vide num sit legendum, Qui γλαυκῆος inscribitur, hoc enim nomine Athenæo Sophronis Mimi citantur.

DE Igitur aduersus delicta lenem esse, est. Ald. Deo legit, & Delicata. quidam adiecerunt, Proprium est.

AXIS at immotus. Alij, Axis stat, motus semper vestigia seruat. Exigua mutatione verum at tingerine, docti iudicent.

GEMINVS determinat axem. In alijs codicibus Geminus legitur, nullo sensu. Geminus, inquit, polus, quæ ita dixere Graij, terminat axem. δὲ πῶλο Aratus. Cic. Extrema ora & determinatio mundi.

SIVE Arcti, seu Romani. Alij, Romanae cognominis Vrsa plaustrum, vel facies stellarum proxima vero.

103 QVOD fidei comites. Ald. habebat.

Quod fidei comites prima incunabula magni

Fuderunt Iouis attonitæ, cum furtiva parentis.

DICT AEI exercent. Ald. Dicta exercere domine. quod quidam correxere, Dictæi exercent.

SEPTEM quam Cresia flammis. Ald. Septem qua Cresia flammis. Sensus est, Nulla stella magis micat in calo, quam Helice septem flammis illustris.

HAS inter medias, abrupti fluminis instar. Vitiose alij habent, Luminis. Aratus enim habet, οἷον ποταμοῦ ὁ ποταμὸς.

104 DV AE sunt Arcti. Ald. Duo sunt arcturi quorum maiorem vocant, &c. & mox, Alterutra quidem horum, quod in nostro codice scribendum fuit, Harum.

PORRO Arctus minor. Eodem errore Aldinus codex, Porro Arcturus minor. Notum est Arcturum Bootem appellari, non quas Latini Septentriones, Vrsas, seu Plaustrum appellant. qua autem sequuntur verba, A Graecis Arctophylax, videntur abundare: aut legendum, A Graecis κορυκοῦσα, quam lectionem verba proxime sequentia confirmant.

AGA-

AGATHOSTHENES. Hunc eundem auctorem Hyginus, Aglaosthenem, alij Aglosthenem nuncupant. quæ eadem varietas & in Græcis legitur. Nam Agasthenes Athenæo, Aglosthenes Iulio Polluci, Naxicorum scriptor citatur.

INCRETAE oppido Hystoe. Sic etiam Hygini vetusti codices manu exarati habebant, cum in impresis sit, Hestica.

HVNC Pherecydes dicit inter astra collocatum. Aldus habet genere feminino. Hanc collocatam: quod cum manifesto de Dracone, quem maximum supra dixit, intelligatur ferri non potuit.

HAVD procul effigies inde. Aldus corrupte, Efficiens, unde effigiem enim dicit quam Aratus ἔδωλον & versu sequenti, Non illi numen, cum ex Arato constet Nomen legendum esse. τὸ μὲν οὐ τις ὀπίσσω τὰ ἀμφοτέρω ἐπεί.

ET ICCIRCO inter astra à Ioue. Videtur legendum, Iupiter, ut sit, Et iccirco inter astra Iupiter hunc laborem memoria dignum fertur honorasse.

SVNT omnes viginti quatuor. Viginti dua hic tantum enumerantur. Si ex Hygino addas, In vitro que latere singulas, XXIII. habebis.

105 TERGA nitens stellis. Aldus hunc & consequentem versum Corona affixerat, itaque scripserat.

Terga nitet stellis, à quo se vertice tollit
Succiduis genibus lapsum & miserabile.

Ad quam si dorso. Ald.

Ad quem se dorso peruadet lubricus anguens.

QVI cum medicine arte vteretur. Ab Aldino codice abest particula, Cum possetque abesse, si ita locus interpungeretur, Aesculapius filius Apollinis, qui medicine arte vteretur. Mortuos fertur suscitasse: quamobrem iratus in eum, quod mox sequitur, Iupiter domum eius cum ipso fulminis ictu percussit, Aldus cuderat, Iouis, domum eius cum ipso fulminis ictu percussit. Ita verò sæpius in his commentarijs Iouis pro Iupiter scriptum reperi, quod non mutassem, ut esset rectus casus, nisi alij plures loci Iupiter habuissent. Mendum fecit fortassis notæ adscriptio, qua astrologi Iouem significant: quam impericus libratius pro ratione orationis explicare non potuerit.

SVNT omnes XVII. Ald. XXVII.

BACVLOQUE minatus. Aldus, Minatur.

106 SEV genus Astræi. Aldus hos duos versus ita cudit,
Sive illi astra genus fuerit, quem fama parentem
Tradidit Astrorum, se vero intercipit aëo.

NEC designata subire. Ald. Designata.

DISCORDIA nota. Alia lectio, Discordia nata. Vide Lactant. lib. s. de Iustitia cap. s. Vbi hunc locum Germanici citat.

NAV E petebat diuitias, fructusque. Aldina editio habet, Naue petebant diuitias fructusque.

107 RARIVS inuasit. Inuasit, scripsit Aldus.

INCREPAT, O patrum soboles. Aldus habet.

Increpito partum soboles oblita priorum.

Degeneres habuit semperque habitura minores.

ARTIBVS indomitis tradenti. Tradant, Aldus. & versu sequenti, vbi est, Super montes, habebat ille, Super monitus.

VATIBVS ignota. Aldus legit, Ignotis.

S ED postquam diminuti homines à quietate quieuerunt. Vide num sit legendum, ab aequitate: vel a pietate.

108 AT capiti suberunt Gemini. Aldinus codex habet, Ancipitis suberit gemini qua posterior pes. posteriora verba, Quæ posterior pes, ut ad Leonem referrem Arati verba secerant, itaque cuderem ut nunc habes.

ALTER qui Propus appellatur. Aldinus codex habet, Alter qui tripus, & mox, Quæ vocatur propus. Ex Hygino correxi, cuius verba sunt cum geminorum stellas enumerat: In pedibus utrisque singulas, & infra sinistram pedem vnam quæ ὑπόπιοις appellatur.

SVNT in hoc signo alia stelle quas Græci ὄνοις dicunt. Græcū verbū ὄνοις, Aldinus codex non habet.

AD occursum Dodonæi Iouis. Aldus, Ad occasum.

109 VNA putatur. Lactant. lib. i. De falsa religione, Ippius autē, inquit, Cretici Iouis sacra, quid aliud quam quomodo sit aut subtrahit patri, aut nutritus, ostendunt? Capella est Amaltheæ nympha, quæ vberibus suis aluit infantem: de qua Germanicus Cæsar in Arateo carmine sic ait, - Illa putatur

Nutrix

Nutrix esse Iouis, si vere Iupiter infans
Vbera Cretæa mulsit fidiſſima capræ,
Sidere quæ claro gratum teſtatur alumnus.

QVEM Iupiter mirat. Ald. Quem Iouis miratus, de qua emendatione ſupra.

110 QVEM Iupiter Sidonem miſit. Aldus, Quem Iouis.

111 CLARA etiam perniox. Aldus. Pernix.

VT traderetur Ceto. Ald. Ceti, & mox iridem bis, vt inflexionis quartæ nomen ſit.

112 ALVO, Fulget equus. Aldus ſcripſerat, Albo, corrupte. Aratus enim habet, γὰς ἐπὶ νεῖα ἰγρ.

QVIDAM pro eo quod Iupiter. Aldus, Iouis.

INQVE onem conuertit. Aldus, Inque Iouem conuertit.

113 HINC Aries. Ald. Hunc Aries. itidem de piſcibus, Hunc ultra gemini piſces.

NODVM ſtella premit. Aldinus codex legit,

Nondum ſtella premit piſcis qui reſpicit auras,

Threicia dextram Andromeda cernuntur ad vltimam.

ATQVE uia columbam. Aldus, Atque ita Cobam.

MAXIMAEQVE. Aldus, Maximæque. itaque citat Gyraldus de Dijs gentium lib. 1.

114 QVAM pater à Ioue vt vitiatam cognouit. Alij, Vt, non habent.

ACCEPTIS à Mercurio talaribus. In alijs libris eſt. Accepta à Mercurio talaria.

ALCTONE, ex qua Herus. Sic & Aldus: legendum autem, ex qua Hyreus, ex Apollodori Bibliotheca.

CONTRA ſpectat autem. Tres hi verſus in alijs codicibus cum ſuperioribus de Lyra coniuncti erant, qui mihi ad Cynum pertinere viſi ſunt.

HAVD medijs fulgoris. Aldinus codex & Germanicus,

Aut medijs fulgoris erunt penna vtraque lara

EVOLAVERIT in ramum Attica regionis. Sic vterque codex ille. Arbitror autem legendum, Rhænum, qui pagus eſt Attica regionis, à quo & Nemefis Rhannusia dicta eſt.

ET cum terrores auget nox atra. Ald. Mox atra, vitioſe: vt & verſu ſequenti, pro Aſpectu acrius, Aſpectu acrius.

116 QVOD Dicolon. In alijs libris ita quoque ſcriptum eſt. Arbitror autem legendum, Quod Cochlon inuenſet in mari. ait enim Hyginus de hoc eodem Capricorno, Hic etiam dicitur, cum Iupiter Titanas oppugnaret. primus obeciſſe hoſtibus timorem, qui Panicos appellatur, vt ait Eratoſthenes: hac enim de cauſa cum inferiorem partem piſcis eſſe formationem, quod muricibus, id eſt maritimis conchylijs, beſtes ſit vacularis pro lapidum iactatione. Vide & Miſcellan. Politiani cap. XXVIII. vbi & hos commentarios Germanici agnoſcit.

QVO tempore Typhon. Alij codices pro hoc nomine per totam hanc fabulam Phytionis nomen habent.

COLVNTQVE Aegyptij, & cum venit, Typhoni. Aldina lectio eſt, Coluntque Aegyptij, & cōuenie Phytioni neminem deorum aduerſari ſibi met vacuum cognouit dominantibus.

117 EUPHEMES myſarum nutricis. Alij codices Eufchemis. Hyginus Euphemes legit.

AGLAOSTHENES dicit Iouem. Hunc locum Laſtan. lib. 1. de falſa Religione. ſub Caſaris nomine proferit his verbis: Nec hic tantum ſacriſicaſſe Iupiter inuenitur: Caſar quoque in Arato refert Aglaſthenem dicere Iouem cum ex inſula Naxo aduerſus Titanas proficiſceretur, & ſacriſicium faceret in litore, aquilam ei in aſpicium aduolaſſe: quam victor bono omine acceptam tutelæ ſuæ ſubiugari. Lilius Gyraldus ſcribit de Dijs gentium lib. VII. hac in Aratum Latina commentaria ſic enim appellat) in Baſſum à quibusdam referri.

118 TEL Acaput, magnis que humeris. Orationis conſequentia poſtulat, Magnosque humeros.

ARISTHOMACHVS autem dicit Erytreæ quendam. Aldinus & Germanicus codex habet, Caucriſam. Ex Hygino Erythrea ſubſtitui.

AD quem Iupiter, Mercurius. Ald. Ad quem Iouis, eodem errore quo ſupra.

QVIDAM autem dicunt Vriorem Methymneum. Sic habent codices omnes. Arbitror autem Ariorem legendum cuius hanc hiftoriam iſdem prope verbis Herodotus lib. 1. ſcribit. quod ſi verum eſt, vt verum eſt, poſtea pro Orion Arion, & pro Orione & Orionem, Arione & Arionem legendum eſt.

REX Corinthiorum Pyrambus nomine. Puto legendum Periandrus nomine, vt etiam in tota hac hiftoria ſic enim habet Herodotus quod autem Periandrus pro Periander veteres dixerunt, ex multis Hygini & huius auctoris conſtat.

119 APVD Museum Bistoniorum regem. In Hygini fabulis, Pyrsus dicitur.

ICARIVS. Ald. & Germanicus codex, Icarus. Græci scriptores omnes Icarium appellant. Latini variant. nam & Tibullus hunc eundem Icarum appellat. ait enim lib. III.

- & cunctis Baccho iucundior hospes

Icarus, ut puto testantur sidera cælo,

Erigonêque, Canisq; neget ne longius ætas. quod idem apud Ovidium reperitur aliquoties.

MAERA nomine. Alij codices, Neera. Nostra lectio cum Aeliano consentit & cum Hygino.

120 LEPPVS sub pedibus Antecani. Aldus & alij, Anticanis. Ciceroni Ἀντεκάνων Antecanis vertitur.

IN insula Lero. Aldus, Hiero.

PERVIVM nautis ingenio fecit. Alij, Naualis ingenio. Si Nautis non placet, lege Nauali.

121 AVSTER pistris agens. In alijs codicibus est, Agir.

HVIC Cero. Alij, Cerui, de quo antea etiam dixi.

PROCVL à motis. Alias, Amotis.

MEROPE, Helio. In Hygini fabulis his nominibus nuncupantur. Merope, Helie, Aegle, Lamperie, Phæbe, Actheria, Dioxippe.

ID quoque monens. Apud Hyginum est, Moriens.

122 ANTE Sagittiferi multum pernicia. Alij nullum pernicia.

THVRIBVLVM. Alij, Thurbulo. & versu sequenti, præcipiti tactu. item versu ab hoc octavo, Ergat emittantque latus.

SACRARIVM. Alij vitiose, Sacrvius qui & Pharus dicitur.

SI tenuem traxit nubem. Alij codices, Sic tenuem.

123 FIVNT omnes XXXIII. Ex Hygino legendum est, XXIII. quod etiam confirmat numerus qui mox sequitur. aduertendum quoque pro eo quod hic est, In dextro cubito vnam, Hyginum habere, In sinistro. & mox vbi est, In spina duas, Hygini codicem habere, In interscriptio quatuor: ut plenum habeas numerum stellarum viginti quatuor.

CVM vidisset arbores. Alij inutili repetitione habent, Qui cum vidisset arbores.

SVNT omnes sex. Legendum, Septem, ut & Hyginus habet, & summa postulat.

127 HORRIDVS at gelidos. Alij codices, ad gelidos.

CONSPECTV signa Leonis. aldinus codex, Consecta.

124 CONTINVOSQVEruit. alias, Continuisque.

126 HVNC etiam Græci. apud Fulgentium Mythologiarum lib. I. hac verba & quæ tota reliqua pagina continet, reperi: siue illinc huc inter Germanici verba sint adiecta: siue hinc ille in usum suum descripserit. Ex collatione autem ista, ita locum qui mox sequitur corrigendum arbitror. habet autem in hunc modum, Huic quoque illam ob causam &c. sic igitur emenda, Huic quoque quadrigam adscribunt, illam ob causam, &c. aut quod quadripartit (quadrisido Fulgentius habet) limite dies metiatur spaciū: vnde & ipsius, equis &c. alia varietates sunt, quas è libris Fulgentij petas licet.

ERTHRAEVS. AETHON. Alij codices, Actæon, & mox quoque, itemque apud Fulgentium. Ut pro Actæon, Aethon scripserim, fecerunt præter interpretationem vocabuli, versus Ovidiani, II. Metamorp.

Interea volucres, Pyrois. Eous & Aethon,

Solis equi. & Martialis,

Quid cupido Titana tenes? iam Xanthus & Aethon

Fræna volunt. Nam qui hic Erythræus, Martiali Xanthus: qui Philogæus, Ovidio Eous: qui Lampros. Pyrois nuncupatur.

127 QVO & animalia vigescunt. In Aldino codice est, Rugescunt: in Germanico, Rigesunt.

LVN AM voluerūt. Est & hic locus totus apud eundem Fulgentium lib. II. cuius ope non pauca hic emendata sunt.

DETRIMENTA eius & augmenta. Posterior pars deeat in aldino codice & in Germanico,

IPSAM Dianam Ortam nemoribus volunt. Aldus, Diçam: apud Fulgentium scribitur. Ortis ipsam etiam Dianam nemoribus, ut neutra lectio probari potuerit, veram monstrare potuerit.

PLVS nocte quam die dormiat. In Fulgentij libro est, Plus nocte pascatur, die que dormiat.

QVI A nocturni roris humor. Fulgentius habet, Quia nocturni roris humor, quem ἀπὸ τοῦ ὀρίᾳ fiderum atque ipsius Lunæ animandis herbarum succis insudat, pastoralibus prostrat succibus.

ABRVMA in fauoniu. Quæ sequuntur fere omnia apud Plinium reperiri lib. XVIII. naturæ hist. vnde & multa hic corrigenda deprehendi. Nam primum præpositio A, hic deeat

128 ET postero exoritur. Plinius addit, Die.

QUANDO Sagitta. Plinius, Quo Aegypto Sagitta.

ITEM quinto idus Ianuarias. Plin. Ad VI. Idus Ianuarij eisdem Delphini vespertino occasu continui dies hiemant Italia.

XVIII. cal. Febr. Plinius, XVI.

A Faunio in Aequinoctium. Plinius addit, Venum.

III. cal. Mart. quadrimum. Plin. XVII. cal. Martij triduum.

ITEM nonas Martij. Plinius, III. nonas Martij.

AQVILONIS Piscis. Plin. Aquilonij.

IDIBVS Martijs. Plin. Caesar & Idus Martias ferales sibi annotavit Scorpionis occasu. XV. vero cal. Aprilis Italia miluum ostendi.

AB eo ad Vergiliarum exortum matutinum Casari significant. Plin. Addit cal. Aprilis.

ITEM post pridie. Plin. Eadem postridie in Beotia: Casari autem & Chaldaei nonis: Aegypto Orion, &c.

XIII. cal. Plin. Habet praeterea, Aegypto.

CAESARI XV. Plin. XV. Casari, continuoque triduo significat.

SIDVS parilicium. Ex Plinio legendum est, Palilicium.

CLARITATEM observationis. Longe aliter Plinius, huncque in modum, Claritatem observationi dedit, nimborum argumento, hyadas appellantis Græcis has stellas, quod nostri à similitudine cognominis Græci, propter sues impositum arbitantes, imperitia appellare Suculas.

NOTANTVR dies. Plinius in numero vnitatis, Notatur dies.

POST pridie Idus. Plin. Postridie nec addit, Idus Mai.

ASSYRIIS aquila oritur. Plin. insuper habet, Casari & Assyrijs.

VII. Idus Iunias. Plin. VIII. Idus Arcturus matutino occidit, Italia sexto & VIII. Idus, Delphinus vesperti exoritur. XVII. cal. Iulij gladius Orionis, quod Aegypto post quadrimum XI. cal. eiusdem Orionis, &c.

NISI Canicula, quam. Plin. Nisi caniculam hanc velimus intelligi, hoc est minorem canem: sanè ut in astris pingitur. nam quod sequitur. Est autem magnopere pertinens, corruptum videtur in Plinij codicibus, itaque ut Germanicus habet, corrigendum.

III. non. Iulias Chaldaei. Plin. III. non.

XV. cal. Augustas. Plin. XVI. cal. Assyria Procyon exoritur. Dein postridie serè vbiq; confesum inter omnes sidus iudicans, quod canis ortum vocamus, Sole partem primam Leonis ingresso. Hoc fit post solstitium XXI. die.

XVI. cal. August. Plin. XVIII.

INCHOAT, aut annotat. Plin. Inchoat, uti is adnotat: sed ut vera ratio id fieri inuenit, sexto Idus eiusdem.

QVAE Anteindemiator. Plin. Vindemiator, ut & mox.

AGNI colore mutati. Legendum ex Plinio, Acini.

PER Arctū. Lege, Per Arcturum. Eius signi ortum servat hirundinis abitus. Plin. habet, Signū orientis eius sideris servetur hirundinum abitus.

XI. cal. Octob. commissura piscium. Plin. XI. cal. Casari commissura piscium occidens, ipsumque aquilonij sidus, &c.

III. cal. Octob. Plin. III. calend.

V. Nonas Octob. Heniochus. Plin. Asia & Casari V. calend. Heniochus.

III. nonas Octob. Plin. Tertio calen. Casari corona exoriri incipit, & postridie occidunt.

VERGILIAE vesperti exoriuntur. Plin. Vergilia vesperti. Idibus corona tota. Sexto calen Nouemb.

129 OCCASVM matutinum Vergiliarum Hesiodus. Locus hic depravatissimus, hunc in modum mihi restituendus ex Plinio videtur, Occasum matutinum Vergiliarum Hesiodus (nam huius quoque nomine extat astrologia) tradidit fieri, cum aequinoctium autumni conficeretur: Thales, XXV. die ab aequinoctio: Anaximander, XXIX. Euctemon, XLVIII. nos autem sequentes, &c.

ANTE Omnia autem duo esse nomina. Est & hic locus apud Plin. eodem lib.

DVO esse nomina. Plin. Duo genera esse.

QVAE cum plenilunio acciderint. Plin. non habet, Plenilunio. sic enim legit, Quae cum acciderint, vis maior appellatur.

NISI cum facta sunt. Haec in hunc modum interpungenda sunt ex Plinio, Nisi cum facta sunt. Publica haec & magna sunt differentia.

ALIIS caliginem impellentibus. Plin. Alijs carbunculum appellantibus.

NANQVE Vergilia primatum tenent ad fructus. Plin. Nanque Vergilia priuatim attinent ad fructus, ut quarum exortu aestas incipiat occasu hiems, semestri spacio intra se menses, vindemiaeque & omnium maturitatem complexae.

129 SOLIS CENTRVM. Plin. Solis centro bis aequinoctialem, &c.

OMNES hibernos fructus. Addit Plinius, Et praecoces.

IX. cal. Mart. Plin. IX. calend. Maij.

OCTAVO cal. Iunias. Plin. VIII. cal. Iulij.

ITEM quarto cal. Augu. Plin. XIII.

BENIGNITATEM Natura succurrit iam: primum. Plin. Natura succurrit iam primum.

AVEM param. Plin. Parram & mox, Vireonem.

VNA pica. Plin. Vna eieta.

DESCRIBEBAT, AC TYPIS MANDABAT THEODORVS GRAM-
NAEVS COLONIAE AGRIPPINAE M. D. LXIX
CALEND. FEBRVARII.



R 4

M. T.

M. T. CICERONIS ARATVS.
PHAENOMENA.



BIOVE musarum primordia.

*

Ergo ut oculis assidue videmus, sine ulla mutatione aut varietate.

3 Cætera labuntur celeri cælestia motu,
Cum cælóque simul noctésque diésque feruntur.

*

4 Extremúsque adeo duplici de cardine vertex
Dicitur esse Polus.

*

5 *Hunc circum Arcti dua feruntur, nunquam occidentes:*
Ex his altera apud Graios Gynofura vocatur,
Altera dicitur esse Helice.

*

6 *Cuius quidem clarissimas stellas totis noctibus cernimus,*
Quas nostri Septem soliti vocitare triones.

Paribusque stellis similiter distinctis, eundem cæli verticem lustrat parua Cynosura.

*

Hac fidunt duce nocturna Phœnices in alto.
Sed prior illa, magis stellis distincta refulget,
Et late prima confestim à nocte videtur.
Hæc verò, parua est, sed nautis vsus in hac est:
Nam cursu interiori breui conuertitur orbe.

Et quo sit earum stellarum admirabilior aspectus.

*

7 Has inter, veluti rapido cum gurgite flumen
Toruus Draco serpit subter superaque reuoluens
Sese, conficiénsque sinus è corpore flexos.

Eius cum totius est præclara species, in primis suspicienda est figura capitis atque ardor oculorum.

Huic non vna modo caput ornans stella relucet,
Verum tempora sunt duplici fulgore notata,
E trucibúsque oculis duo feruida lumina flagrant,
Atque vno mentum radianti fidere lucet:
Ostipum caput & teriti ceruice reflexum
Obtutum in cauda maioris figere dicas.

Et reliquum quidem corpus Draconis totis noctibus cernimus.

*

Quod caput hic paulum sese subitóque recondit,
Ortus vbi atque obitus partem miscentur in vnam.

Id autem caput

*

Attingens defessa velut mœrentis imago.
Vertitur

quam quidem Græci

Εὐρύακτον vocitant, genibus quod nixa feratur.

8 Hic illa eximia posita est fulgore corona.

Atque

Atque hæc quidem à tergo

9 * propter, caput Anguitenentis
 Quem claro perhibent *ὀφιοδχορ* nomine Graij.
 Huic supera duplices humeros affixa videtur
 Stella micans tali specie, talique nitore.
 Hic pressu duplici palmarum continet Anguem
 Eius & ipse manet religatus corpore toto.
 Nanque virum medium Serpens sub pectora cingit
 Ille tamen nitens grauitur vestigia ponit,
 Atque oculos vrget pedibus pectusque Nepai.
 10 *Septentriones autem sequitur*
 Arctophylax vulgo qui dicitur esse Bootes,
 Quod quasi temone adiunctam præ se quatit Arcton.

Huic Booti enim

* Subter præcordia fixa tenetur
 Stella micans radijs, Arcturus nomine claro.
 11 * *Cui subiecta fertur*
 Spicum illustre tenens splendenti corpore Virgo.
 Malebant tenui contenti viuere cultu.

*
 Ferreatum verò proles exorta repente est:
 Ausaque funestum prima est fabricarier ensem,
 Et gustare manu victum domitumque iuuenicum.

*
 13 Et natos Geminos inuises sub caput Arcti
 Subiectus mediæ est Cancer: pedibusque tenetur
 Magnus leo tremulam quatiens è corpore flammã.

*
 Nauibus assumptis fluitantia quærere aplustra

14 Auriga

Sub leua geminorum obductus parte feretur,
 Aduersum caput huic Helice truculenta tuctur.
 At Capra læuum humerum clara obtinèt.
 Verum hæc est magno atqui illustri prædita signo.
 Contrà, hædi exiguum iaciunt mortalibus ignem.

15 Cuius sub pedibus

Corniger est valido connixus corpore Taurus.

* *Eius caput stellis conspersum est frequentibus:*
 Has Græci stellas *ὠάδας* vocitare suerunt.

16 * *Minorem autem Septentrionem Cepheus passis palmis à tergo subsequitur,*
 Nanque ipsum ad tergum Cynosuræ vertitur arcti.

17 Hunc antecedit

Obscura specie stellarum Calsiepeia.

S

18 Hanc

18 Hanc autem illustri versatur corpore propter
Andromeda, aufugiens aspectum mœsta parentis.
19 Huic Equus ille iubam quatiens fulgore micanti
Summa contingit caput aluo, stellâque iungens
Vna tenet duplices communi lumine formas,
Aeternum ex astris cupiens connectere nodum.

*

20 Ex in contortis Aries cum cornibus hæret.

*

Equibus hinc subter possis cognoscere fultum.
Iam cœli mediam partem terit, vt prius illæ
Chelæ, cum pectus quod cernitur Orionis.

21 Et prope conspicias paruum sub pectore claro
Andromedæ signum, *Δελτωτόν* dicere Graij
Quod soliti, simili quia forma littera claret.
Huic spacio ductum simili latus extat vtrunque,
At non tertia pars lateris, nam non minor illis,
Sed stellis longe densis præclara relucet.

Inferior paulo est Aries, & flamen ad austri

22 Inclinatior. Atque etiam vehementius illi
Pisces, quorum alter paulo prolabitur ante,
Et magis horrifonis Aquilonis tangitur alis.
At quæ horum è caudis duplices velut esse catenæ.
Dicuntur, sua diuersæ per limina serpunt,
Atque vna tandem in stella communiter hærent,
Quem veteres soliti cœlestem dicere Nodum.

Andromedæ læuo ex humero si quæ fere perges,
Adpositum poteris supera cognoscere piscem.

23 E pedibus natum summo Ioue Persea vifes,
Quos humeris retinet defixo corpore Perseus,
Quà summa ab regione Aquilonis flamina pulfant.
Hic dextram ad sedes intendit Cassiopeia,
Diuersosque pedes vinctos talaribus aptis,
Puluerulentus vti de terra lapsus repente,
In cœlum victor magnum sub culmina portat.

24 At propter leuum genus omni ex parte locatas
Paruas Vergilias tenui cum luce videbis.

Hæ septem vulgo perhibentur more vetusto
Stellæ, cernuntur verò sex vndique paruæ:
At non interiisse putari conuenit vnam,
Sed frustra temerè à vulgo ratione sine vlla
Septem dicier, vt veteres statuere poetæ,
Aeterno cunctas æuo qui nomine dignant:

Alcyone,

Alcyone, Meropéque, Celeno, Taygetéque,
 Electra, Steropéque, simul sanctissima Maia.
 Hætenues paruo labentes lumine lucent,
 At magnum nomen signi clarúmque vocatur,
 Propterea quòd ad æstatis primordia claret,
 Et post hiberni præpandens temporis ortus,
 Admonet vt mandent mortales femina terris.
 35 Inde Fides leuiter posita & conuexa videtur,
 Mercurius paruus manibus quam dicitur olim
 Infirmis fabricatus, in alta sede locasse.
 Hæc genus ad læuum Nisi delapsa refedit,
 Atque inter flexum genus & caput Alitis hæsit.
 26 Nanque est Ales auis, lato sub tegmine cœli
 Quæ volat, & serpens geminis fecat aëra pennis.
 Altera pars huic obscura est & luminis expers,
 Altera nec paruis nec claris lucibus ardet,
 Sed mediocre iacit quatiens è corpore lumen.
 Hæc dextram Cephei dextro pede pellere palmam
 Gestit. iam verò clinata est vngula vehemens
 Fortis Equi, propter pennati corporis alam.
 27 Ipse autem labens geminis Equus ille tenetur
 Piscibus. huic ceruix dextramulcetur Aquari.
 *Sirius hæc obitus terrai iussit equinis,
 Quàm gelidum valido de corpore frigus anhelans
 Corpore semifero magno Capricornus in orbe
 Quem cum perpetuo vestiuit lumine Titan,
 Brumali flectens contorquet tempore cursum,
 Hoc caue te ponto studias committere mense:
 Nam non longinquum spatium labere diurnum:
 Non hiberna cito voluetur curriculo nox:
 Humida non sese vestris aurora querelis
 Ocyus ostendet, clari prænuncia solis:
 At validis æquor pulsabit viribus auster:
 Tum fixum tremulo quatietur frigore corpus:
 Sed tamen anniam labuntur tempore toto,
 Nec cui signorum cedunt, neque flamina vitant,
 Nec metuunt canos minitanti murmure fluctus.
 28 Atque etiam supero naui pelagóque vagato,
 Mense, Sagittipotens solis tum sustinet orbem.
 Nam iam, cum minus exiguo lux tempore præsto est,
 Hoc signum veniens poterunt prænoscere nautæ.
 Iam prope præcipiti ante licebit visere nocti,
 Vt sese ostendens emergat Scorpius alte.

S 2

Posteriore

Posteriore trahens flexum vi corporis Arcum.
Iam superà cernes Arcti caput esse minoris,
Et magis erectum ad summum versarier orbem.
Tum sese Orion toto iam corpore condit
Extrema propè nocte, & Cepheus conditur ante
Lumborum tenuis à palma depulsus ad vndas,
Hic missore vacans, fulgens iacet vna sagitta,
Quam propter nitens penna conuoluitur ales,
Et clinata magis paulo est Aquilonis ad auras.
29 Ad propter se Aquila ardenti cū corpore portat,
Igniferum mulgens tremebundis æthera penis,
Non nimis ingenti cum corpore, sed graue mœstis
Ostendit nautis pœrturbans æquora signum.
30 Tum magni curuus Capricorni corpora propter
Delphinus iacet, haud nimio lustratus nitore,
Præter quadruplices stellas in fronte locatas,
Quas interuallum binas determinat vnum:
Cætera pars latè tenui cum lumine serpit.
Illæ quæ fulgent luces ex ore corusco,
Sunt inter partes gelidas aquilone locatæ,
Atque inter spacium & læti vestigia solis.
At pars inferior Delphini fusca videtur
Inter solis iter, simul inter flamina venti,
Viribus erumpit quæ summi spiritus Austri.
31 Exinde Orion obliquo corpore nitens,
Inferiora tenet truculenti corpora Tauri.
Quem qui suspiciet in cœlum nocte serena,
Latè dispersum non viderit, abdita verò
Cætera se speret cognoscere signa potesse.
32 Nanque pedes subter, rutilo cum lumine claret
Feruידus ille Canis, stellarum luce refulgens.
Hunc tegit obscurus subter præcordia vesper.
Nec toto spirans rabido de corpore flammam,
Aestiferos validis erumpit flatibus ignes:
Totus ab ore micans iacitur mortalibus ardor.
Hic vbi se pariter cum sole in culmina cœli
Extulit, haud patitur foliorum tegmine frustra
Suspensos animos arbuta ornata tenere.
Nam quorum stirpes tellus amplexaprehendit,
Hæc augens anima vitali flamine mulcet:
At quorum nequeunt radices findere terras,
Denudat folijs ramos, & cortice truncos.
33 Hunc propter, subterq; pedes quos diximus ante,

Oriona,

Oriona, iacet leuipēs Lepus: hic fugit, ictus
 Horrificos metuens rostri tremebundus acuti:
 Nam Canis infesto sequitur vestigia cursu,
 Præcipitantem agitans, oriens iam denique paulum
 Curriculum nunquam defesso corpore sedans.
 43 At Canis ad caudam serpens prolabitur Argo,
 Conuersam præ se portans cum lumine puppim:
 Non aliæ aues vt in alto ponere proras
 Ante solent, rostro Neptunia prata secantes,
 Sed conuersa retro coeli semper loca portat,
 Sicut cum cceptant tutos constringere portus,
 Obuertunt nauem magno cum pondere nautæ,
 Aduersamq; trahunt optata ad littora puppim:
 Sic conuersa vetus super æthera vertitur Argo,
 Atque vsque à prora ad celsum sine lumine malum,
 A malo ad puppim cum lumine clara videtur,
 Inde gubernaculum disperso lumine fulgens,
 Clari posteriora Canis vestigia condit.
 35 Exin semotam procul in tutoque locatam
 Andromedam, tamen explorans fera quæfere Pistrix
 Pergit, & vsque sitam validas aquilonis ad auras
 Cærulea vestigat, finit in partibus austri.
 Hanc Aries tegit, & squammosi corpore Pisces,
 Fluminis illustis tangentem corpore ripas.
 36 Nanque etiam Eridanum cernes in parte locatū
 Coeli, funestum magnis cum viribus amnem,
 Quem lachrimis mœstæ Phaetontis sæpe sorores
 Sparserunt, letum mœrenti voce canentes.
 Hunc Orionis sub læua cernere planta
 Serpentem poteris: proceræque Vincla videbis
 Quæ retinent Pisces, caudarum parte locata,
 Flumine mixta retro ad Pistricis terga reuerti.
 Hæc vna stella nectuntur, quam iacit ex se
 Pistrix è spina valida cum luce refulgens.
 Exinde exiguæ tenui cum lumine multæ
 Inter Pistricem fusæ sparsæque videntur
 Atque gubernaculum stellæ, quas contegit omneis
 Formidans acrem morsum Lepus. his neque nomen,
 Nec formam veteres certam statuisse videntur.
 Nam quæ sideribus clavis Natura poliuit,
 Et vario pinxit distinguens lumine formas,
 Hæc ille astrorum custos ratione notauit,
 Signaque signauit cœlestia nomine vero:

Has autem quæ sunt paruo sub culmine fusæ,
 Consimili specie stellas parilique nitore,
 Non potuit nobis nota clarare figura.
 37 Exinde, Australem soliti quem dicere Piscem,
 Voluitur inferior Capricorno versus ad austrum,
 Pistricem obseruans, procul illis piscibus hærens:
 At prope conspicias, experteis nominis omnes,
 Inter Pistricem, & Piscem quem diximus Austri,
 Stellas sub pedibus stratas radiantis Aquari.
 Propter Aquarius obscurum dextra rigat amnem,
 Exiguo qui stellarum candore nitescit.
 E multis tamen his duo latè lumina fulgent.
 Vnum sub magni pedibus cernetur Aquari:
 Quod superest, gelido delapsum lumine fontis,
 Spumiferâ subter caudam Pistricis adhæsit.
 Hæc tenues stellæ perhibentur nomine Aquai.
 Hic aliæ volitant paruo cum lumine claræ,
 Atque priora pedum subeunt vestigia magni
 Arcitenentis, & obscuræ sine nomine condunt.
 38 Inde Nepæ cernes propter fulgentis acumen,
 Aram, quam flatu permulcet spiritus austri,
 Exiguo superûm quæ lumina tempore tranat:
 Nam procul Arcturo est aduersa parte locata.
 Arcturo magnum spacium superâ dedit, orbem
 Iuppiter hunc paruum inferiori in parte locauit.
 Hæc tamen æterno inuisens loca curriculo Nox,
 Signa dedit nautis, cuncti quæ noscere poscent,
 Commiserans hominum metuendos vndiq; casus.
 Nam cum fulgentem cernes sine nubibus atris
 Aram sub media cœli regione locatam,
 A summa parte obscura caligine tectam,
 Tum validis fugito deuitans viribus austrum.
 Quem si prospiciens vitaueris, omnia caute
 Armamenta locans, tuto labere per vndas:
 Sin grauis inciderit vehementi flamine ventus,
 Perfringet celfos defixo robore malos:
 Vt res nulla feras possit mulcere procellas,
 Ni parte ex aquilonis opacam pellere nubem
 Cœperit, & subitis auris diduxerit Ara.
 Sin humeros medio in cœlo Centaurus habebit,
 Ipseque cærulea contactus nube feretur,
 Atque Aram tenui caligans vestiet umbra,
 Ad signorum obitum vis est metuenda fauoni.

- 39 Ille autem Centaurus in alta sede locatus,
 Qua sese clarum collucens Scorpios infert,
 Hac subter, partem præportans ipse virilem,
 Cedit, equi partes properans coniungere Chelis.
 Hic dextram porgens, quadrupes qua vasta tenetur,
 Quam nemo certo donauit nomine Graiûm,
 Tendit, & illustrem truculentus cedit ad Aram.
- 40 Hic sese infernis de partibus erigit Hydra,
 Præcipiti lapsu flexo cum corpore serpens.
 Hæc caput atque oculos torquens ad terga Nepai,
 Conuexoque sinu subiens infetna Leonis,
 Centaurum leni contingit lubrica cauda.
 In medióque sinu fulgens Cratera relucet:
 Extremum nitens plumato corpore Coruus,
- 41 Rostro tundit. Et hic, Geminis est ille sub ipsis
 Ante canem, Craio Procyon qui nomine fertur.
 Hæc sunt quæ visens nocturno tempore signa,
 Legitimo cernes cælum lustrantia cursu.
- 42 Nam quæ per bis sex Signorum labier orbes
 Quinque solent stellæ, simili ratione notari
 Non possunt: quia quæ faciunt vestigia cursu,
 Non eodem semper spacio portata teruntur.
 Sic malunt errare vagæ per nubila cæli,
 Atque suos vario motu metirier orbes.
 Hæc faciunt magnos longinqui temporis annos.
 Cum redeunt ad idem cæli sub tegmine signum.
 Quorum ego nunc nequeo totos euoluere cursus:
 Verum hæc quæ semper certo voluntur in orbe
 Fixa simul magnos edam * gentibus orbes.
- 43 Quatuor æterno lustrantes lumine mundum,
 Orbes stelligeri portantes signa feruntur,
 Amplexi terra cæli sub tegmine fulti,
 Equibus annorum volitantia lumina nosces,
 Quæ densis distincta licebit cernere signis:
 Tum multos orbes magno cum lumine latos
 Vincitos inter se, & nodis cælestibus aptos:
 Atque pari spacio duo cernes esse duobus.
- 44 Nam si nocturno cognoscens tempore cælû,
 Cum neque caligans deterfit sidera nubes,
 Nec pleno stellas superauit lumina Luna,
 Vidisti magnum cadentem serpere Circum,
 Læteus hic nimio fulgens candore notatur.
 Hic non perpetuum detexens conficit orbem,

S 4

Sed

Sed spacio multum superis præstare duobus
Dicitur, & latè cœli lustrare cauernas.

45 Quorum alter tangēs aquilonis vertitur auras
Ora petens Geminorum: illustratum genus ardens
In sese retines Aurigæ portat vtrunque.
Hunc fura læua Perseus humeroque sinistro
Tangit. ad Audromedam hic dextra de parte tenetur
Imponitque pedes duplices Equus, & simul ales
Ponit Avis caput, & clinato corpore tergum:
Anguitenens humeris connititur: illa recedens
Austrum consequitur deuitans corpore Virgo.
At verò totum spacium conuestit & orbis
Magnus Leo, & claro collucens lumine Cancer,
In quo consistens conuertit curriculum Sol
Æstiuus, medio distinguens corpore cursus.
Hic totus medius circo disiungitur ipso:
Pectoribus validis atque aluo possidet orbem.

*

Hunc octo in partes diuisum noscere circum,
Si potes, inuenies supero conuertier orbe
Quinque pari spacio partes treis esse relictas,
Tempore nocturno quas vis inferna frequentet.
Alter ab infernis cancro connectitur austris.
46 Distribuens mediū subter secatur hic Capricornū,
Atque pedes gelidum riuum fundentis Aquari,
Cæruleæque feram caudam Pistricis, & illum
Fulgentem Leporē, inde pedes Canis, et simul amplā
Argolicam retinet crebro cum lumine Nauem:
Tergaque Centauri, atque Nepai portat acumen:
Inde Sagittari defixum possidet arcum.
Hunc à clarifonis auris aquilonis ad austrum
Condens postremum tangit rota feruida Solis:
Exinde in superas brumali tempore flexu
Se recipit sedes. huic orbi quinque tributæ
Nocturnæ partes, supera tres luce dicantur.
47 Hosce inter, mediā in partem retinere videtur
Tantus quantus erit collucens Læteus orbis,
In quo autumnali atque iterum sol lumine verno
Exequat spacium lucis cum tempore noctis.
Hunc retinens Aries subluet corpore totus,
Atque genu flexo Taurus connititur ingens:
Orion claro contingens pectore fertur,
Hydra tenet flexu Crateram, Coruus adhæret,

Et

Et paucae Chelis stellae, simul Anguitenentis
Sunt genua, & summi Iouis ales nuncius instat:
Propter Equus capite & ceruicum lumine tangit.
Hosce æquo spacio deiunctos sustinet axis,
Per medios summo cœli de vertice tranans.

48 Ille autem claro quartus cum lumine Circus,
Partibus extremis extremos continet orbes,
Et simul à medio media de parte secatur,
Atque obliquus in his nitens cum lumine fertur:
Vt nemo cui sancta manu doctissima Pallas
Solertem ipsa dedit fabricæ rationibus artem,
Tam tornare catè contortos possiet Orbes,
Quàm sunt in cœlo diuino lumine flexi,
Terram cingentes, ornantes lumine mundum,
Culmine transuerso retinentes sydera fulta.
Quattuor hi motu cuncti voluntur eodem:
Sed tantum superaterras semper tenet ille
Curriculum, oblique inflexus tribus Orbibus vnus:
Quanto est diuisus Cancer spacio à Capricorno,
Ac subter terras spaciurn par esse necesse est.
Et quantos radios iacimus de lumine nostro,
Queis lunæ conuexum cœli tangimus orbem,
Sex tantæ poterunt sub eum succedere partes,
Bina pari spacio cœlestia signa tenentes.

45 Zodiacum hunc Græci vocitant, nostriq; Latini
Orbem Signiferum perhibebunt nomine vero:
Nam gerit hic voluens bis sex ardentia signa.
Aestifer est pandens feruentia sidera Cancer:
Hunc subter fulgens cedit vistorua Leonis,
Quem rutilo sequitur collucens corpore Virgo.
Exin proiectæ claro cum lumine Chelæ,
Ipseque consequitur lucens vis magna Nepai.
Inde Sagittipotens dextra flexum tenet arcum.
Post hunc ore fero Capricornus vadere pergit.
Humidus inde loci collucet Aquarius orbem.
Exin squammiferi serpentes ludere Pisces:
Quies comes est Aries obscuro lumine labens,
Inflexoque genu proiecto corpore Taurus,
Et Gemini clarum iactantes lucibus ignem.
Hæc Sol æterno conuestit lumine lustrans,
Annua conficiens vertentia tempora cursu.

30 Hic quantum terris conuexus pellitur orbis,
Tantundem ille patens superà mortalibus extat.

T

Sex

Sex omni semper cedunt labentia nocte:
 Tot cœlum iussu fugientia signa reuifunt:
 Hoc spacium tranans cæcis nox conficit vmbris,
 Quod supera terras prima de nocte relictum est,
 Signifer ex orbe & signorum ordine fultum.
 51 Quod si Solis aues certos cognoscere cursus,
 Ortus signorum nocturno tempore vifes:
 Nam semper signum exoriens Titan trahit vnum,
 Sin autem officiens signis mons obstruet altus,
 Aut adiment lucem cæca caligine nubes,
 Certas ipse notas cœli de tegmine fumes,
 Ortus atque obitus omneis cognoscere possis.
 Quæ simul existant cernas, quæ tempore eodem
 Præcipitent obitum nocturno tempore nosces.
 52 Iam simul vt supero se toto lumine Cancer
 Extulit, exemplo cedit delapsa Corona.
 Et loca conuifit cauda tenus infera Piscis.
 Dimidiam retinens stellis distincta Corona
 Partem etiam supera, atque alia de parte repulsa est:
 Quam tamen insequitur Piscis, nec totus ad vmbras
 Tractus, sed supero contactus corpore cedit.
 Atq; humeros vsque à genibus Cancrumq; recondit
 Anguitenens, validis magnum à ceruicibus Anguē.
 Iam vero Arctophylax non æqua parte secatur.
 Nam breuior clara cœli de parte videtur,
 Amplior infernas depulsus possidet vmbras.
 Quattuor hic obiens secum deducere signa
 Signifero solet ex orbi, tum ferius ille,
 Cum supera sese satiauit luce, recedit,
 Post mediam labens claro cum corpore noctem.
 Hæc obscura tenens conuestit sidera tellus:
 At parte ex alia clavis cum lucibus errat
 Orion humeris & lato pectore fulgens,
 Et dextra retinens non cassum luminis Ensem.
 53 Sed cum de terris vis est patefacta Leonis,
 Omnia quæ Cancer præclaro detulit ortu,
 Cedunt obscurata, simul vis maior Aeti
 Pellitur: ac flexo confidens corpore Nifus
 Iam supero ferme depulsus lumine, cedit:
 Sed læuum genus atque illustrem linquit in altum
 Plantam, tum contra exoritur claram caput Hydræ,
 Et Lepus, & Procyon, qui sese feruidus infert
 Ante canem: inde Canis vestigia prima videntur.

54 Non pauca è cœlo depellens signa repente
 Exoritur candens illustria lumina Virgo.
 Cedit clara Fides Cyllenia: mergitur vnda
 Delphinus, simul obtegitur depulsa Sagitta:
 Atque Avis ad summam caudam, primasque recedit
 Pinnas, & magnus pariter delabitur Amnis.
 Hic Equus à capite & longa ceruice latefcit.
 Longius exoritur iam claro corpore Serpens,
 Crateraque tenus lucet mortalibus Hydra.
 Inde pedes Canis ostendit iam posteriores,
 Et post ipse trahit claro cum lumine puppim:
 Insequitur labens per cœli numina Nauis:
 Hæc medium ostendit radiato stipite malum:
 Et iam iam toto processit corpore Virgo.
 55 At cum procedunt obscuro corpore Chelæ,
 Existit pariter larga cum luce Bootes,
 Cuius in aduersum est Arcturus corpore fixus,
 Totaque iam superà fulgens prolabitur Argo,
 Hydræq; quod latè cœlo dispersa tenetur,
 Nondum tota latet, non caudam contegit vmbra.
 Iam dextrum genus, & decoratam lumine suram
 Erigit ille vagans vulgato nomine Nifus
 Quem nocte extinctū atq; exortum vidimus vna
 Persæpe, vt paruum tranans geminauerit orbem:
 Hic genus & suram cum Chelis erigit alte:
 Ipse autem præceps obscura nocte tenetur
 Dum Nepa & Arcitenens inuisant lumina cœli.
 Nam secum medium pandet Nepa, tollere verò
 In cœlum totum exoriens conabitur Arcus.
 Hic tribus elatus cum signis corpore toto
 Lucet: at exoritur media de parte Corona,
 Caudaque Centauri extremo candore refulget.
 Hic se iam totum cæcas Equus abdit in vmbas,
 Quem rutila fulgens pluma præteruolat Ales:
 Occidit Andromedæ clarum caput, & fera Pistris
 Labitur horribiles epulas funesta requirens.
 Hanc contra Cepheus non cessat tendere palmas.
 Illa vsque ad spinam mergens se cærulea condit:
 At Cepheus caput atq; humeros palmasq; reclinat.
 56 Cum verò vis est vehemens exorta Nepai,
 Latè fusa volat, per terras fama vagatur,
 Vt quondam Orion manibus violasse Dianam
 Dicitur excelsis errans in collibus amens,

T 2

Quos

Quos tenet, Aegæo defixa in gurgite Echincis,
 Brachia cui viridi conueſtit tegmine vitis.
 Ille feras vecors amenti corde necabat,
 O Enopionis auens epulas cœnare nitentes;
 At verò pedibus ſubitò percuſſa Dianæ
 Inſula diſceſſit, diſiectæque ſaxa reuellens
 Perculit, & cæcas luſtrauit luce lacunas:
 Equibus ingenti exiſtit cum corpore præ ſe
 Scorpious infeſtus præportans flebile acumen.
 Hic valido cupidè venantem perculit ictu,
 Mortiferum in venas figens per vulnera virus:
 Ille graui moriens conſtrauit corpore terram.
 Quare cùm magnis ſeſe Nepa lucibus effert,
 Orion fugiens commendat corpora terris.
 Tum verò fugit Andromeda, & Neptunia Piſtrix
 Tota latet, cedit conuerſo corpore Cepheus,
 Extreſas medio contingens corpore terras,
 Hic caput & ſuperas potis eſt demergere partes,
 Infra lumborum nunquam cõueſtiet vmbra:
 Nam retinent Arcti luſtrantes lumine ſuras.
 Labitur illa ſimul gnatam lachrymoſa requirens
 Caſſiopeia, neque ex cœlo depulſa decorè
 Fertur: nam verſo contingens vertice primùm
 Terras, poſt humeros euerſa ſede refertur.
 Hanc illi tribuunt pœnam Nereides almæ
 Cum quibus, vt perhibent, auſa eſt cõtendere forma.
 Hæc obit inclinata: at pars exorta Coronæ eſt
 Altera, cum caudâq; omnis iam panditur Hydra.
 At caput & totum ſeſe Centaurus opacis
 Eripit è tenebris, linquens veſtigia parua
 Antepedum contecta: ſimul cum lumina pandit
 Ipſe feram dextra retinet. Prolabitur inde
 Anguitenès capite & manibus: profert ſimul Anguis
 Iam caput & ſummum flexo de corpore lumen.
 Hic ille exoritur conuerſo corpore Niſus,
 Aluum, crura, humeros, ſimul & præcordia luſtrans,
 Et dextra radios læto cum lumine iactans.
 57 Inde Sagittipotens ſuperas cum viſere lucas
 Inſtitit, emergit Niſi caput: & ſimul effert
 Seſe clara Fides, & promit corpore Cepheus.
 Feruidus ille Canis toto cum corpore cedit,
 Abditur Oriõ, obit & Lepus abditus vmbra.
 Inferiora cadunt Aurigæ lumina lapſu.

58 Inde obiens Capricornus ab alto, lumine pellic
Aurigam, instantemq; Caprâ, paruos simul Hædos,
Et magnam antiquo depellit nomine Nauem,
Crus dextrumq; pedem linquens, obit infra Perseus
In loca, tum cedens à puppi linquitur Argo.
Obruitur Procyon, emergunt Alites vnâ,
Et volucris terris existit clara Sagitta.

73

* PROGNOSTICA.

* Vt cum

Luna means Hyperionis officit orbi,
Stinguuntur radij cæca caligine tecti.

76 Ast autem tenui quæ candent lumine Phantæ

77 Atque etiam ventos præmonstrat sæpe futuros
Inflatum mare, cum subitò penitusque tumescit,
Saxaque cana salis niueo spumata liquore,
Tristificas certant Neptuno reddere voces:
Aut densus stridor cum celso è vertice montis
Ortus adaugescit scopulorum sæpe repulsi.

78 Cana fulix itidem fugiens è gurgite ponti,
Nunciat horribiles clamans instare procellas,
Haud modicos tremulo fundens è gutture cantus.

81 Vos quoque signa videtis aquai dulcis alumnae
Cum clamore paratis inanes fundere voces,
Absurdòque sono fontes & stagna cietis.

Quis est qui ranunculos hoc videre suspicari possit?

Sæpe etiam pertriste canit de pectore carmen,
Et matutinis acredula vocibus instat,
Vocibus instat, & assiduas iacit ore querelas,
Cum primùm gelidos rores aurora remittit.
Fuscâque nonnunquam cursans per littora cornix,
Demersit caput, & fluctum ceruice recepit.

82 Mollipedesque boues spectantes lumina cœli
Naribus humiferum duxere ex aëre succum.

91 Iam verò semper viridis semperque grauata,
Lentiscus triplici folita grandescere fœtu,
Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

Ne hoc quidem quæro, cur hac arbor vna ter floreat, aut cur arandi maturitatem ad signum floris ac commodè.

CAETERA DESIDERANTVR.

T 3

ADNO-

F. 136 AB IOVE. Cic. ii. de legibus, Ordire igitur nam hunc tibi torū dicamus diem: Ab Ioue musarū primordia, sicut in Arati carmine orsi sumus. Haud scio, ad huncne locum referri debeant versus quos Priscianus lib. 10. citat his verbis: Cicero tamen in arato stinguens participio vsus est, quod à verbo Stinguo nascitur.

Quem neque tempestas perimet, neque longa vetustas
Interimet Stinguens praeclara insignia caeli.

NU. 3 CAETERA. Ex ii. lib. de Natura deorum hac & quae ad numerū 20 sequuntur, paucis exceptis, sumpta sunt. sic enim illic scribitur, atque hoc loco me intuens, Vt ar, inquit, carminibus Arati, eisque à te admodum adolescentulo conuersa, ita me delectant, quia Latina sunt, vt multa ex ijs memoria teneam Ergo vt oculis assidue videmus, sine ulla mutatione, aut varietate. Caetera labuntur, &c.

6 QVAS NOSTRI. Citatur & hic locus, Ciceronis Acad. ii. qui & Lucullus dicitur, his verbis, Ego verò ipse & magnus quidem sum opinator: non enim sum sapiens, & meas cogitationes sic dirigo: non ad illum paruulam Cynosuram.

Qua fidunt duce nocturna Phœnices in alto, vt ait Aratus, eoque directius gubernant, quod eam teneant,

Qua cursu interiore breui conuertitur orbe: sed ad Helicen & clarissimos Septentriones, id est, rationes has latiore specie, non ad tenue elimitas.

TORVVS. Est & hic locus apud Priscianum lib. 14. Quaedam etiam (de Praepositionibus loquitur) syncopam passa sunt, vt Supra pro supera, & Infra pro infera, & Extra pro extera. Nam antiqui triyllaba ea proferebant, vt Cicero in Arato,

Torvus Draco serpit, subter superaque retorquens

Se se. Idem Priscianus eodem extremo libro, Et super tamen & Supra à supera, illud per apocopa, hoc per syncopam, facta sunt: sic enim antiqui frequenter protulerunt, & maxime Cicero in poematibus suis, vt in arato,

Torvus Draco serpit subter superaque retorquens

Se se.

Idem in eodem,

Huic supera duplices humeros adfixa videtur

Stella micans tali specie, talique nitore.

Caterum, quod Priscianus legit, Serpit, & Superaque retorquens, alij scribunt, Repit, & Supraque reuoluens illud, quod nescirent, si liquefcere in Torvus: hoc, quod Supera in solens esset. Nam extremum, Reuoluens scribitur. ii. de Natura deorum.

QVOD CAPVT. Alias, Hoc caput. Huius quoque loci, Hyginus lib. 4. meminit, sed paululum alijs verbis, vbi prolatus Gracis Arati versibus, Item, inquit, Cicero dicit,

Quod caput hic paulum sese subit oque recondit,

Ortus vbi atque obitus parte admiscuntur in vna.

7 ENGONAZIN. Alias,

Εγγοναζιν dicunt genibus quia nixa feratur.

F. 137 9 HVIC SVPERA. Versus qui duo sequuntur, restituti sunt ex Prisciani lib. 14. ijs verbis, quae nu. 6. recitauit. Paulo post alij codices habent,

Atque eo ipse manet religatus corpore toto:

Nanque virum medium serpens sub pectore cingit.

11 SPICVM. Seruius in Georg. lib. 1. Dicimus autem hic spicus, & hoc spicum, Cic. in Arato,

Spicum illustre gerens insigni corpore Virgo. sed in mas. genere habet vtrunque numerum: in neutro, singularem tantum.

MALEBANT. Laetan. lib. 5. Diuinarum institutionum, de iustitia loquens, primis seculis & posterioribus.

Malebant tenui contenti viuere cultu, vt Cicero in suo ait arato, quod est propriū nostra religionis.

Ne signare quidem, aut partiri limite campum

Fas erat, in medium quarebat. qui posteriores versus de arate esse non videntur.

FERRA. Cicero extremo secundo de Natura deorum. Quid de bubus, inquit Balbus, loquar? sequitur mox, Quibus cum terrae subigerentur fisione glebarum ab illo aureo genere, vt poeta loquuntur, vis nulla vnquam afferebatur.

Ferreum tum verò proles, &c. sequitur, Tanta putabatur vilis percipi ex bubus, vt eorum visceribus rescit

vesci scelus haberetur.

13 SVBIECTVS. Alij codices Subiectus medijs; alijs, Media.

NAVIBVS. Versus hic apud Priscianum est lib. 7. Et aplustra enim, inquit, & aplustria antiqui protulisse inueniuntur. Cic. in Arato,

Nauius assumptis fluitantia querere aplustra. Caesar in Arato.

Fulgent Argos stellis aplustria puppis.

18 ANDROMEDA. Alias, Andromede fugiens, eodem sensu.

20 E QVIBVS HINC. Hinc inchoant quaeruntur Arati Ciceronis fragmenta, ab Aldo seorsim cusa. Hoc autem initium ita quidam sua auctoritate immutarunt,

Paulum hanc subter: verum in hac mutilatione quid Cic. scripserit, haud facile est conijcere. Idem mox legunt, Vt prius alia Chela, tum pectus.

22 ATQVAE HORVM E. Aldus legit,

Atque horum & caudis duplices esse catheua

Dices aut diuersa per lumina serpunt.

ANDROMEDAE. Ex Aldina lectionis vestigijs hos quatuor versus corrigere conatus sum: habet

autem hunc in modum:

Andromeda laeo ex humero si qua exere perges

Ad positum poteris supra cognoscere piscem.

E pedibus vatum summo Ioue Perseus es,

Quos humeros retinet de fixo corpore Perseus.

Quaerere pro quaerere veteres dixisse, notat Festus.

24 AT PROPTER. Hunc locum & alios aliquot Priscianus citat lib. 6. Cicero tamen, inquit, in Arato hoc genus pro Genu protulit.

Tertia sub caudam ac genus ipsum lumina pandit. In eodem,

Ac propter laeum genus omni ex parte locatas

Paruas Vergilias tenui cum luce videbis. In eodem,

Hac genus ad laeum nixi de lapsa refedit,

Atque inter flexum genus & caput alit is haesit.

Primum versum ubi collocem, nondum reperi. Postremi duo, mox sequuntur Num. 25.

26 NANQVE EST ALES. Lib. 11. de Natura deorum, Inde est ales.

27 IPSE AVTEM. Versus hi quatuor mire deprauati sunt. Vt autem cuique coniectandi locus relinqueretur, adscribam ut Aldus cudit:

Ipse autem labens multis equus ille tenetur,

Piscibus, huic ceruix dextra mulcet aquarum

Serius hac obitus terrae insit equinis,

Quam gelidum valido de corpore frigus anhelans.

Quidam tertium carmen reiecit, itaque, Tum gelidum, legit versu sequenti.

Pro multis, legendum putauit, Geminis, aut etiam, Bini. habet enim Aratus, δὴ ἰχθύες. Reliqua auctorioribus relinquo expendenda.

CORPORE. Pro Magno, Aldus, Nam. Priscianus, lib. 6. Capricornus, inquit, secunda inuenitur declinationis. Cicero in Arato,

Corpore semifero magno Capricornus in orbe. Idem in eodem,

Tum magni curuus Capricorni corpore propter

Delphinus iacet, haud nimio lustratus nitore. quanquam pro Curuus, ibi coruus legatur. & mox apud eundem, Curuus. qui duo loci me adstronuerunt ut Currens, qui in his versibus, num. 30. scribebatur, in Curuus commutarem.

28 VT SESE. Alij libri, Vt sese emergens ostendat.

HIC MISSORE. Hanc lectionem elicui e scriptura antiqua quam Aldus expressit:

Hic misso reuocans, fulgens iacet vna sagitta.

Misore enim & vacans legendum censui, quod Arateis his respondet, οὐτὸς ἀτερ τόξα.

HUNC TEGIT. Aldus legit,

Hunc tegit obscuris subter praecordia vespere.

Ver toto spirans, &c. Vt pro Ver, Nec legerem, admonuit me vir doctissimus, cuius iudicio mihi standum esse reor.

32 AT CANIS. Locus hic apud Hyginum lib. Fabularum, fab. 14. profertur his verbis, Hac est, naus Argo, quam

quam Minerua in fiderale m circulum retulit, ob hoc quod ab se eſet adificata: ac primum in pelagus de-
ducta eſt hac nauis, in aſtris apparens à gubernaculo ad velum. Cuius ſpeciem ac formam Cic. in Phæ-
nomenis exponit his verſibus:

At canis ad caudam ſerpens praelabitur Argo,
Conuerſam præ ſe portans cum lumine puppim.
Non alie naues vt in alto ponere proras
Ante ſolent, roſtris Neptunia prata ſecantes:
Sicut cum ceptant tutos contingere portus,
Obuertunt nauem magno cum pondere nautæ,
Aduerſamque trahunt optata ad littora puppim:
Sic conuerſa vetus ſuper æthera labitur Argo.
Inde gubernaculum tendens à puppe volante
Clari poſteriora canis veſtigia tangit.

CONVERſAM. Aldus Conuexam, & mox, In alto pondere: item, Sed connexa.

ATQVE VSQVE. Aldus & alij ad cælum, Ad Cælum malimus, vt Num. 38. Perfringet celſos
deſixo robore malos.

36 HIC VNA. Aldus,

Hanc vna ſtella neſtuntur quam iacet ex ſe
Piſtriciſtina valida cum luce refulgens.

37 EXINDE. Verſus hic quibuſdam improbatuſeſt, quod vetuſ ſcriptura deprauata eſet. ſic enim
Aldus,

Exinde australem ſoliti conuincere piſcem
Voluitur inferior capricorno verſus ad austrum.

Vt correxi, apte redditur quod ait Aratus, νότον ἔκινάονοιοι.

STELLAS. Alij pro Stratas, Sparſas.

HAE TENVES. Aldus corrupte,

Etenus ſtella perhibentur nomine Aquarij. quidam corrigunt, Aſt omnes.

39 CEDIT EQVI. Hos verſus ita Aldus ſcribit,

Cedere qui partuſeſt properat coniungere cheliſ.

Hic dextram pergens quadrupedes qua vaſta tenentur.

40 HAEC CAPVT. Quod Cic. ait, Ad terga Nepai, Aratus, ὑπομέσων καρπίνων, Nepa ergo ca-
riam Scorpiuſeſt dictuſ, aut hallucinatuſeſt Cicero, qui Tergora cancri, dicere debuerit.

EXTREMVM. Aldus, Extrema. Alij, Extremo, Extremum ſinum intelligo, quem roſtro Coruiſ
tundat. ſin mauſ Extremam, Hydram accipies.

42 QVORVM EGO. Aldus, Quare ego. & mox, Fixa ſimul magno ſedem gentibuſ orbeſ. quidam
legunt, Magnos ſimuleſ verrentibuſ orbeſ.

44 CVM NEQVE caligans deterſit, Aldus. Detergit, & verſu qui ſequitur, Superaret: & inde
quarto, Super eſt preſtare duobuſ.

45 HVNC ſura leua. Aldus legit,

Hunc ſupera leua. Grace eſt, λατὶ ὃν κνήμην,

AT VERO. Verſus hic reiectuſeſt à quibuſdam, qui & ſequentem ſic inchoant,
Inde leo.

ALTER ab inferniſ. Aldus cudit,

Alter ab inferniſ aſtri conuertitur auris.

46 DISTRIBVENS. Quidam corrigit,

Aſt alter, quod vt longiuſ à veteri ſcriptura remotuſ, non valde placet.

53 CEDVNT obſcurata ſimul viſ. Pro Aëti, Aldus vitioſe, Aquarij,

56 QVOS TENET. Pro Echimeis, Aldus Echimuſ, quod alij vt adulterinuſ reijcient eſ, nihil ſubſti-
tuerunt.

ANTEPEDVM. Verſus hic reiectuſeſt à quibuſdam. Alduſ autem male diſtinctuſ habet:

Ante peduſ coniecta ſimul cum lumine pandit.

Vno verbo audaciſcuſeſt Ciceroneſ dixiſe putem Antepedeſ, quos Artuſ ποταίοις πόδας & alij
ποπόδας vno item verbo.

57 INDE Sagittiporeſ. Alduſ vitioſe, Conuiſere luceſ Inſiſtit & mergit. & mox,

Abdituſ Orion, obijt ſimul abdituſ umbra eſt,

Inferiora

Inferiora cadunt auriga lumina lapsum.

73 VT CVM Luna means. Ex Prisciani lib. 10. Idem (Cicero) inquit, passuum eius verbi in Prognosticis protulit, Vt cum Luna means &c.

76 AST AVTEM. Idem Priscianus extremo 16. libro, Hoc quoque non est praetermittendum, quod coniunctiones sibi praeposita inveniuntur, tam eiusdem potestatis cum sint, quam alterius: vt Cicero in Prognosticis.

AST autem tenui quae cadent lumine phatna. Idem reperit libro 18. vbi de Constructione disserit.

77 ATQVE etiam ventos. Versus hi & qui sequuntur, ex libro 1. de Diuinatione desumpti sunt omnes.

TTPIS MANDABAT THEODORVS GRAMINAEVS COLONIAE
AGRIPPINAE. M. D. LXIX. CALEND. MARTII.





C. IVL. HYGINI POETICON ASTRONOMICON, DE MVNDI ET SPHAERAE AC VTRIVSQUE partium declaratione.

HYGINVS M. FABIO PLVRIMAM SALVTEM.



TSI te studio grammaticae artis inductum, non solum versuum moderatione, quam pauci perviderunt, sed historiarum quoque varietate, qua scientia rerum perspicitur, praestare video, qua facilius etiam scriptis tuis perspicere potest, desiderans potius scientem quam liberalem iudicem: tamen quo magis exercitatus, et nonnullis etiam saepius in his rebus occupatus esse videar, et ne nihil in adolescentia laborasse diceret, et imperitorum iudicio, desidia subirem crimen, hoc velut rudimento scientiae nixus, scripsi ad te, non ut imperito monstrans, sed ut scientissimum commoneans:

Sphaera figuratorem, circulorumque qui in ea sunt notationem, et quae ratio fuerit ut non aequis partibus dividerentur.

2 Praeterea terra marisque definitionem: et quae partes eius non habitantur, ut multis iustisque de causis hominibus carere videantur, ordine exposuimus.

3 Rursusque redeuntes ad sphaeram, duo et quadraginta signa nominatim pernumeravimus.

4 Exinde uniuscuiusque signi historias causasque ad sidera perlationis ostendimus.

5 Eodem loco nobis utile visum est, persequi eorum corporum deformationes, et in his numerum stellarum.

6 Nec praetermissimus ostendere ad septem circulorum notationem, quae corpora aut partes corporum pervenirent, et quemadmodum ab his dividerentur.

7 Diximus etiam in aetherei circuli definitione, quare non idem hyemalis vocaretur: et quid eos fefellerit, qui ita senserint: et quid in ea parte sphaerae solis efficiat cursus.

8 Praeterea, quare circulus in octo partes divideremus, ordine exposuimus.

9 Scripsimus etiam quo loco circulus aequinoctialis foret constitutus, et quid efficeret ad eum pervenire sol.

10 In eiusdem circuli demonstratione ostendimus, quare Aries inter sidera celerissimus diceretur.

11 Pauca praeterea de hyemali circulo diximus.

12 Exinde zodiacum circulum definiimus, et eius effectus: et quare potius duodecim signa quam undecim numerarentur, quid etiam nobis de reliquis circulis videretur.

13 His propositis rebus, ad id loci venimus, ut exponeremus, utrum mundus ipse cum stellis suis verteretur, an mundo stante, vagae stella ferrentur: et quid de eo nobis et compluribus videretur, et quae ratione ipse mundus verteretur.

14 Praeterea quare nonnulla signa celerius exorta, serius occiderent: nonnulla etiam ceteris tardius exorta, citius ad occasum pervenirent: quare etiam quae signa pariter orientantur, non simul occidant.

15 Eodem loco diximus, quare non essent in sphaera superiora interioribus hemicycli aequalia: et quot modis stellas videre non possumus.

16 Praeterea scripsimus in duodecim signorum ortu, quae de reliquis corpora exoriri, et quae eodem tempore occidere viderentur.

17 Deinde ordine perscripsimus, sol utrum cum mundo fixus verteretur, an ipse per se moveretur: et cum ipse per se moveatur, et contra duodecim signorum ortus eat, quare videatur cum mundo exoriri et occidere.

18 Deinde protinus de Luna cursu pauca proposuimus: et utrum suo, an alieno lumine verteretur: Eclipses Solis et Luna quomodo fieret: quare Luna per eundem circulum iter faciens, celerius sole currere videatur: et quid fefellerit eos, qui ita senserint.

19 Quinque stella quantum habeant intervallum: et utrum quinque sint an septem: et utrum quinque certe errent, an omnes, et quinque quomodo currant.

20 Diximus

20 Diximus etiam quare ratione priores astrologi non eodem tempore signa & reliquas stellas reuerti dixerint: & quare metam diligentissime obseruasse videantur, & quid reliquos fefellerit in eadem causa. In his igitur tam multis & varijs rebus, non erit mirum aut pertimescendum, quod tantum numerum versuum scripserimus: neque enim magnitudinem voluminis, sed rerum multitudinem peritos conuenit spectare. Quod si longior in sermone visus fuero, non mea sacunditate, sed rei necessitate factum existimato: nec si breuius aliquid dixerem, minus idem valere confidito, quam si pluribus esset audiendum verbis. Etenim prater nostram descriptionem sphaerae, quae fuerunt ab Arato obscurius dicta, persecuti planius ostendimus: ut penitus id quod cepimus, exquisisse videremur. Quod si vel optimis usus auctoribus effeci, ut neque breuius neque verius diceret quispiam, non immerito fuerim laudari dignus à vobis, quae vel amplissima laus hominibus est, doctis: si minus, non deprecamur in hac confectione nostram scientiam ponderari. Ideoque maioribus etiam niri laboribus cogitamus, in quibus & ipsi exerceamur, & in quibus volumus nos probare quid posimus. etenim necessarias nostris hominibus scientissimis maximas res scripsimus: non leuibus occupati rebus, populi captamus existimationem. Sed ne diutius de eo quod negligimus loquamur, ad propositum veniemus, & initium rerum demonstrabimus.

1 MVNDVS appellatur is, qui constat ex sole, & luna, & terra, & omnibus stellis.

SPHAERA est species quadam in rotundo conformata, omnibus ex partibus aequalis apparens, vnde reliqui circuli finiuntur. Huius autem sphaerae neque exitus, neque initium potest definiri, ideo quod in rotundo omnes tractus & initia & exitus significari possunt.

CENTRVM est, cuius ab initio circūductio sphaerae terminatur, ac terra positio constituta declaratur.

DIMENSIO, quae totius ostenditur sphaerae, est cum ex vtriusque partibus eius ad extremam circūductionem recte ut virgula perducuntur: quae dimensio à compluribus Axis est appellata. Huius autem cacumina, quibus maxime sphaera nititur, Poli appellantur: quorum alter ad aquilonem spectans, Boreus alter oppositus austro, Notius est dictus.

SIGNIFICATIONES quadam in circūductione sphaerae circuli appellantur. E quibus Paralleli dicuntur, qui ad eundem polum constituti finiuntur. Maximi autem sunt, qui eodem centro quo sphaera, continentur. Horiz. on appellatur is, qui terminat ea quae perspicui aut non videri possunt: hic autem incerta ratione definitur: quod modo polo subiectus, & circulis his qui Paralleli dicuntur: modo duobus extremis & aequalibus nixus: modo alijs partibus adiectus terra, peruidetur ita, ut cunctis fuerit sphaera collocata.

POLVS is qui Boreus appellatur, peruideri potest semper: Notius autem ratione dissimili, semper est à conspectu remotus. Naturalis autem mundi statio, quod vix dicitur. Est ea in Boreo polo finita, ut omnia à dextris partibus exoriri, in sinistris occidere videantur. Exortus enim est, subita quadam species obiecta nostro conspectui: Occasus autem pari de causa, ut erepta ab oculis visa.

IN finitione mundi, circuli sunt Paralleli quinque, in quibus tota ratio sphaerae consistit, prater eum qui Zodiacus appellatur: qui quod non ut ceteri circuli, certa dimensione finitur, & inclinatio alijs videtur. Αἰθέρος à Graecis est dictus. Quinque autem quos supra diximus, sic in sphaera metiuntur, initio sumpto à polo qui Boreus appellatur, ad eum qui Notius & Antarticus vocatur. In triginta partes vni quodque hemisphaerium diuiditur, ita uti dimensio significari videatur in tota sphaera per sexaginta partes factas. Deinde ab eodem principio Boreo sex partibus ex vtraque finitione sumptis, circulus ducitur, cuius centrum ipse est Polus finitus: qui circulus, Arcticus appellatur, quod intra eum Arcti simulacra ut in clusa perspiciuntur: quae signa à nostris vrsarum specie ficta, Septentriones appellantur.

Ab hoc circulo de reliquis partibus quinque sumptis, eodem centro quo supra diximus, circulus ducitur, qui Δεγνός τεροπινός appellatur, ideo quod sol cum ad eum circulum peruenit, astatem efficit eis qui in aquilonis finibus sunt: hiemem autem eis quos austriflatibus oppositos ante diximus. Prater ea, quod ultra eum circulum sol non transt, sed statim reuertitur, τεροπινός est appellatus.

Ab hac circuli significatione quatuor de reliquis partibus sumptis, ducitur circulus Equinoctialis, à Graecis ἰσημερινός appellatus, ideo quod sol cum ad eum orbem peruenit, aequinoctium conficit. Hoc circulo facto, dimidia sphaera pars constituta perspicitur.

E contrario item simili ratione à Notio polo sex partibus sumptis, ut supra de Boreo diximus, circulus ductus à νύκτεροπινός vocatur: quod contrarius est ei circulo, quae arcticon supra disimus.

Hac definitione sphaerae, centroque poli qui Notius dicitur, quinque partibus sumptis circulus & Δεγνός τεροπινός instituitur. à nobis Hiemalis, à nonnullis etiam Brumalis appellatus, ideo quod sol cum ad eum circulum peruenit, hyemem efficit his qui ad aquilonem spectant: astatem autem, his qui in austriflatibus domicilia constituerunt. Quamvis enim abest longius ab illis qui in aquilonis habitant finibus, hoc hieme maiore constitantur: astatem autem, quibus sol appositus peruidetur: itaque Aethiopes sub vtrique orbe necessario sunt.

Ab hoc circulo ad æquinoctialem circulum, reliqua sunt partes quatuor, ita ut sol per octo partes sphaera currere videatur. Zodiacus autem circulus sic vel optime definiri poterit, ut signis factis, sicut postea dicemus, ex ordine circulus perducatur.

Qui autem Læteus vocatur, contrarius æquinoctiali, ibi oportet ut eum medium diuidere, & bis ad eum peruenire videatur: semel in eo loco ubi aquila constituitur: iterum autem ad eius signi regionem, quod $\pi\omega\nu\delta\omega\pi$ vocatur. Duodecim signorum partes sic diuiduntur: Quinque circuli, de quibus diximus supra, ita finiuntur, ut unusquisque eorum diuidatur in partes duodecim, & ita ex eorum punctis lineæ perducantur, quæ circulos significant factos, in quibus duodecim signa describantur. Sed à nonnullis imperitiis quæritur, quare non æquis partibus circuli finiantur, hoc est, ut de triginta partibus quinque partes diuidantur, & ita circuli pari ratione ducantur: id facillime defendi posse confidimus. Cum enim media sphaera diuisa est, eius circuli nullus potest æqualis esse: qui quauis proxime eum accedat, tamen minor esse videatur. Itaque qui primum sphaeram fecerunt, cum vellent omnium circulorum æquas rationes esse, pro rata parte voluerunt significare, ut quanto magis à polo discederet, eo minorem numerum partium sumerent in circulis metiendis, quo erat necesse his maiorem circulum definire. Quod etiam ex ipsa sphaera licet intelligere: quanto magis à polo discedes, eo maiores circulos fieri necesse est: & hac re minorem numerum duci, ut pares eorum videantur effectus. Et si non in triginta partes unumquodque hemisphaerium diuidatur, sed in alias quot libet finitiones, tamen eò ratio peruenit eius, ac si triginta partes fecisset. Zodiacus circulus tribus his subiectus, de quibus supra diximus, ex quadam parte contingit æstiuum & hiemalem circulum, æquinoctialem autem medium diuidit. Itaque sol per Zodiacum circulum currens, neque extra eum transiens, necessario cum his signis quibus innixus iter conficere videtur, peruenit ad eos quos supra diximus orbes, & ita quatuor tempora definit. Nam ab Ariete incipiens, per ostendit: & Taurum & Geminos transiens, idem significat. Sed iam capitibus Geminorum circulum æstiuum tangere videtur, & per Cancrum & Leonem transiens & Virginem, æstatem efficit. Et rursum à Virginis extrema parte transire ad æquinoctialem circulum perficitur. In Libra autem æquinoctium conficit, & autumnum significare incipit, ab hoc signo transiens ad Scorpionem & Sagittarium. Deinde protinus incurrit in hiemalem circulum, & à Capricorno, Aquario, Piscibus, hiemem transigit. Itaque ostenditur non per tres ipsos circulos currere, sed Zodiacum transiens ad eos peruenire. Sed quoniam de his rebus diximus, nunc Terræ positionem definimus, & Mare quibus locis interfusum videatur, ordine exponemus.

2 TERRA mundi media regione collocata, omnibus partibus æquali distans interuallo, centrum obtinet sphaera. Hanc mediam diuidit Axis in dimensione totius terræ: Oceanus autem regione circumductionis sphaera profusus, prope totius orbis alluit fines. Itaque & signa occidentia in eum decidere existimantur: sic igitur & terras contineri, poterimus explanare. Nam quæcunque regio est quæ inter Arcticum & Aestiuum finem collocata est, ea diuiditur trisariam, è quibus una pars, Europa: altera, Asia, tertia, Africa vocatur. Europam igitur ab Africa diuidit mare ab extremis Oceani sinibus & Herculis columnis. Asiam vero & Libyam cum Aegypto determinat os Nili fluminis quod Canopicon appellatur. Asiam ab Europa Tanais diuidit, bifariam se coniiciens in paludem quæ Maotis appellatur. Hac igitur definitione facile peruidetur, mare omnibus adiectum sinibus terræ.

Sed ne videatur nonnullis mirum, cum sphaera in sexaginta partes diuidatur, ut ante diximus, quare de finibus ab æstiuo circulo ad arcticum finem duntaxat habitari: sic vel optime defendimus. Sol enim per mediam regionem sphaera currens, nimirum his locis efficit feruorē. Itaque quæ finis est ab æstiuo circulo ad hiemalem, ea terra à Græcis $\delta\iota\omega\nu\epsilon\chi\alpha\upsilon\pi\epsilon\upsilon\eta$ vocatur: quod neque fruges propter exustam terram nasci, neque homines propter nimium ardorem durare possunt: extrema autem regionis sphaera duorum circulorum, quorum alter Boreus, alter Notius vocatur, sine Arctici circuli & eius qui ant arcticus vocatur, non habitantur, ideo quod sol ab his circulis semper est longe, venti quoque assiduos habent flatūs. Quamuis enim sol perueniat ad Aestiuum circulum, tamen longe ab Arctico videbitur sine: id ita esse hinc quoque licet intelligere. Cum enim sol peruenit ad eum circulum qui Hiemalis vocatur, & efficiat nobis prope eum sumus constituti, nimium frigus, quid arbitramur eis locis frigoris esse, qui longius etiam ab eis sunt à nobis? Quod cum in hac parte sphaera fiat, idem in altera parte definitum putabimus, ideo, quod similes eius sunt effectus. Præterea hinc quoque intelligimus illic maximum frigus, & in æstiuo circulo calorem esse: quod quæ terra habitat. Eos tamen videmus qui proxime sint Arcticum finem, uti braccis & eiusmodi vestitu: qui autem proximi sint æstiuo circulo, eos Aethiops & perusto corpore esse. Habitat autem sic temperatissimo cælo, cum inter æstiuum circulum & Arcticum finem hac perueniat temperatio: quod ab Arctico circulo frigus, ab æstiuo feruor exortus in unum concurrrens efficit: media siue temperatam, quæ habitari possit. Itaque cum sol ab eo loco discescit, hieme necessario consistamus,

mur, quod ventum exorientem non reuerberat sol. Quod cum veniat in hac definitione, illud quoque fieri posse videmus, ut Hiemali circulo nobis ad Antartici finem habitari possit: quod pares eodem perueniant casus. Certum quidem esse nemo contendit, neque peruenire eo potest quisquam propter interiectum terram, quae propter ardorem non habitatur. Sed cum videmus hanc regionem sphaera habitari, illam quoque in simili causa posse constitui suspicamur.

3 SED quoniam quae nobis de terrae positione dicenda fuerunt, & sphaeram totam definiuimus, nunc quae in ea signa sint, singulatim nominabimus, & quibus igitur primum duas Arctos, & Draconem: deinde Arctophylacæ cum Corona dicimus: Ceterum, qui Engonasin vocatur. Exinde Lyram cum Olore, & Cepheo, & eius vxore Casiopeia, filiaque Andromeda, & genero Perseo: dicimus etiam protinus Aurigam à Graecis ἄριοον appellatum: Ophiuchum præterea cum Sagitta & Aquila, paruoque Delphine. Inde Equum dicimus, cum eo sidere quod Deloton vocatur. His corporibus enumeratis, ad duodecim signa perueniemus. Ea sunt hæc, Aries, Taurus, Gemini: deinde Cancer cum Leone & Virgine: præterea Libra, dimidia pars Scorpionis, & ipse Scorpion cum Sagittario & Capricorno: Aquarius autem cum Piscibus reliquos habet partes. His enumeratis, suo ordine est Cetus cum Eridano flumine, & Lepore. Deinde Orion cum Cane, & eo signo quod πρηνον dicitur. Præterea est Argo cum Centauro, & Ara: acinde Hydra cum Pisce qui Notius vocatur. Horum omnium non inutile videtur historiæ proponere: quæ certè aut utilitatem ad scientiam, aut iocunditatem ad delectationem afferent lectori. Igitur, ut supra diximus, initium est nobis Arctos maxima.

4 HANC autem Hesiodus ait esse Callisto nomine, Lycaonis filiam, eius qui in Arcadia regnauit: eamque studio venationis inducunt, ad Dianam se applicuisse: à qua non mediocriter esse dilectam, propter veriusque consimilem naturam. Postea autem ab Ioue compressam, veritatem Dianæ suam dicere euentum, quod diutius celare non potuit: nam iam vtero ingrauescente, propediem partus in flumine corpus exercitatione desessum cum recrearet, à Diana cognita est non conseruasse virginitatem: cui dea pro magnitudine suspicionis non minorem retribuit poenam: erepta enim facie virginali, in vrsa speciem est conuersa, quæ Græcè ἀρκτος appellatur. In ea figura corporis, Arcada procreauit. Sed, ut ait Amphibia comædiarum scriptor, Iupiter simulatus effigie Dianæ, cum virginem venantem ut adiutans persequeretur, amotam conspectu aliarum compressit: quæ rogata à Diana quid ei accedisset, quod tam grandi vtero videretur, illius peccato id euenisse dixit: itaque propter eius responsum, in quam figuram supra diximus, eam Diana conuertit. Quæ cum in silua ut fera vagaretur, à quibusdam Actolorum capta, ad Lycaonem pro munere in Arcadiam cum filio est deducta. Ibi dicitur inscia legis, in Iouis Lycæi templum se coniecisse: quam confestim filius est secutus. Itaque cum eos Arcades insecuti, interficere conarentur, Iupiter memor peccati, ereptam Callisto cum filio inter sidera collocauit, eamque Arctum, filium autem Arctophylacæ nominauit, de quo postea dicemus. Nonnulli etiam dixerunt, cum Callisto ab Ioue esset compressa, lunonem indignatam in vrsam eam conueruisse: quam Dianæ venanti obuiam factam, ab ea interfecit, & postea cognitam inter sidera locatam. Sed alij dicunt, cum Callisto Iupiter esset in siluam persecutus, lunonem suspicatam id quod euenit, contendisse ut eum manifesto diceret deprehendisse. Iouem autem quo facilius suum peccatum tegetur, in vrsa speciem conuersam reliquisse: lunonem autem in eo loco pro virgine vrsam inuenisse, quam Dianæ venanti, ut eam interficeret, demonstrasse: quod factum ut perspiceretur Iouem agere tulisse, effigiem vrsa stellis figuratam constituisse. Hoc signum ut complures dixerunt non occidit. Qui volunt aliqua de causa esse institutum, negant Tetlyn Oceani vxorem id recipere, cum reliqua sidera eo perueniant in occasum: quod Tetlys lunonis sit nutrix, cui Callisto succubuerit ut pellex. Arietibus autem Tegeates historiæ scriptor, non Callisto, sed Megisto dicit appellatam: & non Lycaonis, sed Cetei filiam, Lycaonis neprem. Præterea Cetea ipsam Engonasin nominari. Reliqua autem superioribus conueniunt: quæ res in Nonacri monte Arcadia gesta demonstratur.

ARCTOS MINOR. Hanc Aglaosthenes qui Naxica conscripsit, ait Cynosuram esse vnam de Iouis nutricibus ex Idæis nymphis: ab eius quoque nomine & urbem quæ Hestia vocatur, à Nicoftrato & soldalibus eius constitutam, & portum qui ibi est, & agri maiorem partem Cynosuram appellatam. Hanc autem inter Curetas fuisse, qui Iouis fuerunt administri. Nonnulli etiam Helicem & Cynosuram nymphas esse Iouis nutrices dicunt: & hac etiam pro beneficio in mundo collocatas, & vtrasque Arctos appellatas esse, quas nostri Septentriones dixerunt: sed maiorem arcton complures plaustrum similem dixerunt, & ἄροστον Græci appellauerunt. Cuius hac memoria prodita est causa: In initio qui sidera peruidebant, & numerum stellarum in vnaquaque specie corporis constituerunt, & non Arctum, sed Plaustrum nominauerunt. Ex septem stellis, duæ quæ pariles & maxime in vno loco viderentur, pro bobus haberentur: reliquæ autem quinque figuram plaustri simularent. Itaque & quod proximum huic est signum

Boitem nominari voluerunt, de quo posterius plura dicemus. Aratus quidem non hac re Bootem, nec illud Plaustrum dicit appellari, sed quod Arctos videatur ut Plaustrum circa polum, qui Boreus appellatur, versari: & Bootes agitare eam dicatur. In quo non mediocriter videtur errare. Postea autem de septem stellis, ut Parmeniscus ait, quinque & viginti sunt à quibusdam astrologis constituta, ut Vrsæ species, non septem stellis perficeretur. Itaque & ille qui antea Plaustrum sequens, Bootes appellabatur, Arctophylax est dictus, & iisdem temporibus quibus Homerus fuit, hac Arctos est appellata. de Septentrionibus ille enim dicit, hanc utroque nomine, & Arcton & Plaustrum nominari: Bootem autem nusquam meminit Arctophylax nominari. Incidit etiam compluribus erratio, quibus de causis minor Arctos Phœnice appellatur: & illi qui hanc observant, verius & diligentius navigare dicantur. & quare si hoc sit certior quam maior, non omnes hanc observent: qui non intelligere videntur de qua historia sit profectus arario, ut Phœnice appelleretur. Thales enim qui diligenter de his rebus exquisivit, & hanc primus Arcton appellavit, natione fuit Phœnix, ut Herodotus Milesius dicit. Igitur omnes qui Peloponnesum incolunt, priore utuntur Arcto. Phœnices autem quam à suo inuentore acceperunt, observant: & hanc studiosius perspicendo diligentius navigare existimantur, & verè eam ab inuentoris genere Phœnicem appellant.

SERPENS. Hic vasto corpore ostenditur inter auras Arctos collocatus: qui dicitur aurea mala Hesperidum custodisse, & ab Hercule interfectus, ab Iunone inter sidera collocatus: quod illius opera Hercules ad eum est profectus, qui hortum Iunonis tueri solitus existimatur. ait enim Pherecydes, Iunonem cum duceret Iupiter uxorem, Terram inuenisse ferentem aurea mala cum ramis: qua Iunonem admiratam, petisse à Terra, ut in suis hortis fereret, qui erant vsque ad Atlantem montem. Cuius filia cum sepius de arboribus mala decerperent, Iuno dicitur hunc ibi custodem posuisse: hoc etiam signi erit, quod in sideribus supra eum Draconem, Herculis simulacrum ostenditur, ut Eratosthenes demonstrat: quare licet intelligere, hunc maxime Draconem dici. nonnulli etiam dixerunt hunc Draconem à gigantibus Minerva obiectum esse, cum eos oppugnaret: Minervam autem arreptum draconem contortum ad sidera iecisse, & ad ipsam axem cæli fixisse: itaque eum adhuc implicato corpore videri, ut nuper ad sidera perlata sum.

ARCTOPHYLAX. De hoc fertur, ut sit Arcas nomine, Callistis & Iouis filius, quem dicitur Ixycæon, cum Iupiter ad eum in hospitium venisset, cum alia carne concisum pro epulis apposuisse. studebat enim scire, si deus esset qui suum hospitium desideraret. Quo facto non minore pena est affectus: nam statim Iupiter mensa proiecta, domum eius fulmine incendit: ipsum autem in lupi figuram conuertit: at pueri membra collecta & composita in vnum, dedit cuidam Aetolorum alendum, qui adolescens factus, in silvis cum venaretur, incius vidit matrem in vrsæ speciem conuersam, quam interficere cogitans, persecutus est in Iouis Ixycæi templum: quod & qui accessisset, mors pena erat arcæadum lege. Itaque cum utrunque necesse esset interfici, Iupiter eorum miseris, ereptos inter sidera collocavit, ut ante diximus. Hic autem è facto sequens Vrsam perspicitur, & Arctum seruans Arctophylax est appellatus. Nonnulli hunc Icarium Erigones patrem dixerunt, cui propter iustitiam & pietatem existimatur Liber pater vinum & vitem & vnam tradidisse, ut ostenderet hominibus quomodo fereretur, & quid ex eo nasceretur: & cum esset natum, quomodo eo uti oporteret. Qui cum seuisset vitem, & diligentissime administrando floridam facile fecisset, dicitur hircus in vineam se coniecisse, & quæ ibi tenerissima folia videret, decerpisse: quo facto, Icarium irato animo tulisse, eumque interfecisse, & ex pelle eius vitrem fecisse, ac vento plenum praligasse, & in medium proiecisse, suosque sodales circum eum saltare cõegisse. Itaque Eratosthenes ait: Ἰκαρίου ποσὶ τῷ πῶτι τῷ ἄρῳ ὁ ἄρῳ ὁ ἄρῳ. Alij dicunt Icarium cum à Libero patre vinum accepisset, statim vtres plenos in plaustrum imposuisse: hac re etiam Bootem appellatum: qui cum perambulans Atticorum fines pastoribus ostenderet, nonnulli eorū auiditate pleni, nouo genere potionis inducti somno consopiantur: atq; alius aliam se in partem reijciunt, ut semimortua mēbra iacentes, alia ac decebat loquebantur. Reliqui eorum arbitrati venenum ab Icario datum pastoribus, ut eorū pecora abigeret in suos fines, Icarium interfectum in putrē deiecerunt: sed ut alij demonstrant, secundum arbore quendam defoderunt. Qui autem obdormierant experrecti, cum se nunquā melius quiescere faterentur, ac requirerent Icarium, ut pro beneficio muneretur, interfectores eius animi conscientia permoti, statim se fugæ mandauerunt, & in insulam Aetolorum peruenerunt: à quibus ut hospites recepti, domicilia sibi constituerunt. At Erigone Icarij filia permota desiderio parentis, cum eum non redire videret, ac persequi conaretur, canis Icarij, cui Mera fuerat nomen, vlulans ut videretur obitum domini lachrimari, rediit ad Erigonen, cui non minimam cogitata mortis suspicionem ostendit: neq; enim puella timida suspicari debebat nisi patrem interfectum, qui tot dies ac menses abesset. At canis vestem eius tenens dentibus, perduxit ad cadaver. Quod filia simul ac vidit, desperata spe, solitudine ac pauperie oppressa, multis miserata lachrimis, in eadem arbore qua parens sepultus videbatur, suspendio sibi mor-

tem

rem conscivit. Cui canis mortua spiritu suo parentavit: nonnulli enim hunc in puteum se deieciſſe dixerunt Anygrum nomine: quare poſtea neminem ex eo puteo biſiſſe, memoria tradiderunt. Quorum caſum Iuppiter miſeratus, in aſtris corpora eorum deformavit. Itaque complures Icarium, Bootem: Erigonem, Virginem nominaverunt, de qua poſterius dicemus: Canem autem ſua appellatione & ſpecie Caniculam dixerunt: qua à Græcis, quod ante maiorem Canem exoritur, *ἄρκτου* appellatur. Alij hos à Libero patre figuratos inter ſidera dicunt. Interim cum in ſinibus Athenienſium multe virgines ſine cauſa ſuſpendio ſibi mortem conſciſcerent, quod Erigone moriens erat precata, ut eodem leto filia Athenienſium aſſicerentur quo ipſa foret obitura, niſi Icarij mortem perſecuti, & eum forent vlti. Itaque cum id eueniſſet, ut ante diximus, pœnitentibus eis Apollo dedit reſponſum: Si vellent euentu liberari, ſatiſſicerent Erigona. Qui quod ea ſe ſuſpenderat, inſtituerunt, ut tabula interpoſita pendente, ſinibus ſe iactarent, ut qui pendens vento mouetur: quod ſacrificium ſolenne inſtituerunt. Itaque & priuatim & publice faciunt, & id Aleidas appellant: quod eam patrem perſequentem cum cane, ut ignotam & ſolitariam oportebat, mendicam appellabant, quas Græci *ἀλκιδᾶς* nominant. Præterea Canicula exoriens, aſtu eorum loca & agros fructibus orbat: & ipſos morbo aſſectos, pœnas Icario cum dolore ſuſſerre cogebat, eo quod latrones recepiſſent. Quorum rex Ariſteus Apollinis & Cyrenes filius, Actœonis pater, petiit à parente, quo factò à calamitate ciuitatem poſſet liberare: quem deus iubet mutis hoſtijs expiare Icarij mortem, & ab Ioue petere, ut quo tempore Canicula exoriretur, dies quadraginta ventum daret qui aſtui canicula mederetur. Quod iuſſum Ariſteus conſecit, & ab Ioue impetravit ut Eteſia flarent: quas nonnulli Eteſias dixerunt, quod quorundam certo tēpore exoritur *ἔτος* enim Græce, annus eſt Latine. Nonnulli etiam Eteſias appellauerunt, quod expoſtulate ſunt ab Ioue, & ita cōceſſe. Sed de hoc in medio relinquamus, ne nos omnia præripuiſſe exiſtimemur. Sed ut ad propoſitum reuertamur, Hermippus qui de ſideribus ſcripſit, ait, Cererem cum Iaſtone Thuſci filio concubiſſe: quamobrem fulgmine percuſſum complures cum Homero dixerunt. Ex hijs, ut Petellides Gnoſius hiſtoriarum ſcriptor demonſtrat, naſcuntur filij duo, Philomelus & Plutus: quos negant inter ſe conueniſſe: nam Plutem qui diſtor fuerit, niſi ſtrari ſuo de bonis conceſſiſſe. Philomelum autem neceſſario adductum, quodcumque habuerit, ex eo boues duos emiſſe, & ipſum primum plauſtrum fabricatum eſſe: itaque arando & colendo agros, ex eo ſe aluiſſe, cuius matrem inuentum miratam, ut arantem eum inter ſidera conſtituiſſe, & Bootem appellaiſſe. Ex hoc autem Pareantā demonſtrant natum, qui de ſua nomine Parios, & oppidum Paron appellauit.

CORONA. Hæc exiſtimatur Ariadnes fuiſſe, à Libero patre inter ſidera collocata. Dicitur enim in inſula Dia cū Ariadne Libero nuberet, hanc primum coronam muneri à Venere & Horis accepiſſe, cum omnes dii in eius nuptijs dona conferrent. Sed (ut ait qui Cretica conſcripſit) quo tempore Liber ad Minoa venit, cogitans Ariadnen comprimere, hanc coronam ei muneri dedit: qua delectata, non recuſauit conditionem ſuprii. Dicitur etiam à Vulcano facta ex auro & Indicijs geminis, per quas Theſeus exiſtimatur de tenebris Labyrinthi ad lucem veniſſe. quod aurum & gemina in obſcuro fulgorem luminis efficiebant. Qui autem Argolica conſcripſerunt, hanc aſſerunt cauſam: Quod Liber cum impetraſſet à parente ut Semelem matrem ab Inferiſ reduceret, & querens ad eos deſcenſionem, ad Argiuorum fines perueniſſet, obuiam ei quendam factum nomine Hypolipnum, hominem dignum eius ſeculi, qui petenti Libero deſcenſionem monſtraret. Hunc autem cum vididiſſet Hypolipnus puerum atate miranda corporis pulchritudine reliquis præſtanti, mercedem petiſſe ab eo qua ſine detrimento eius daretur. Liberum autem matris cupidum, ſi eam reduxiſſet, iuraſſe, quod vellet, ſe facturum: ita tamen, quod deus homini non pudenti iuraret: pro quo Hypolipnus deſcenſum monſtrauit. Igitur cum Liber ad eum locum veniſſet & vellet deſcendere, coronam quam à Venere muneri acceperat, depoſuit in eo loco, qui *ῥέπας* eſt & factò appellatus, noluit enim ſecum ferre, ne immortalẽ donum mortuorum tactu coinquinaretur. Qui cum matrem incolumem reduxiſſet, Coronam dicitur inter aſtra collocaſſe, ut æterna memoria nominis efficeretur. Alij dicunt hanc Coronam Theſei eſſe, & hæc re propter eam collocatam. Nam qui in aſtris dicitur Engonaſin, iſ Theſeus eſſe exiſtimatur, de quo poſterius plura dicemus. Dicitur enim, cum Theſeus Cretam ad Minoa cum ſeptem virginibus & ſex pueris veniſſet, Minoa de virginibus Eriboam quandam nomine, candore corporis inductum, comprimere voluiſſe: quod cū Theſeus ſe paſſurum negaret, ut qui Neptuni filius eſſet, & valeret, contra tyrannum pro virginis incolumitate decertare. Itaque cum iam non de puella, ſed de genere Theſei controuerſia facta eſſet, virum iſ Neptuni filius eſſet necne, dicitur Minos aureum anulum de digito ſibi detraxiſſe, & in mare proieciſſe: quem reſerre iubet Theſeum ſi vellet ſe credi Neptuni filium eſſe: ſe enim ex Ioue procreatum facile poſſe declarare. Itaque comprecatus partem petijt aliquid ſigni, ut ſatiſfaceret ſe ex eo natum: ſtatimque tonitruum

Et fulgere cœli, indicium significationis fecisse. Simili de causa Theseus sine vlla præcatione aut religione parentis, in mare se proiecit: quem confestim delphinum magna multitudo mari prouoluta, lenissimis fluctibus ad Nereidas perduxit: à quibus annulū Minois, & à Theride coronam, quam nuptijs à Venere muneri acceperat, retulit, compluribus lucentem gemmis. Alij autem à Neptuni vxore accepisse dicunt. Coronam Ariadna Theseus dono dicitur dedisse, cum ei propter virtutem & animi magnitudinem vxor esset concessa: hanc autem post Ariadnes mortem, Liberum inter sidera collocasse.

EN GONASIN. Hunc Eratoſthenes Herculem dicit, supra draconem collocatum, de quo antè diximus, eumque paratum vt ad decertandum, sinistra manu pellem leonis, dextra clauam tenentem. Conatur interficere draconem Hesperidum custodem, qui nunquam oculos operuisse somno coactus existimatur, quo magis custos appositus esse demonstratur. De hoc etiam Panyasis in Heraclea dicit. Horum igitur pugnam Iupiter admiratus, inter astra constituit. Habet enim draco caput erectum: Hercules autem dextro genu nixus, sinistro pede capitis eius dextram partem opprimere conatur: dextra manu sublata vt feriens, sinistra proiecta cum pelle leonis, vt quam maxime dimicans appareat: et si sit, qui negat hoc quenquam (vt Aratus) posse demonstrare: tamen conabimur, vt aliquid verisimile dicamus. Arietius autem, vt antè diximus, hunc Cerea Lycæonis filium, Megistius patrem dicit, qui videtur vt lamentans filiam in vrsa figuram conuersam, genu nixus palmas diuersas tendere ad cælum, vt eam sibi dii restituant. Hegeſianax autem Thesea dixit esse, qui Træzene saxum extollere videtur: quod existimatur Aegæus sub eo saxo Ellopium ensẽ posuisse, & Athra Thesei mari prædixisse, ne antè eum Athenes mitteret, quàm sua virtute lapide sublato, potuisset gladium patri referre. Itaque niti videtur, vt quam altissimè possit lapidem extollat. Hæc etiã de causa nonnulli Lyræ, quæ proxima ei signo est collocata, Thesei esse dixerunt: quod vt eruditus omni genere artium, Lyræ quoque didicisse videbatur. Idque & Anacreon dicit: ἀρχοῦ δαί τῷ αἰνῷ Οὐρέος ἐς ἰ λυρῆ. Alij autem Thamyris à musis excacatum, vt supplicem ad genua iacentem dicunt. Alij Orpheæ à Thracijs mulieribus interfecti, quod viderit Liberi patris initia. Aeschylus autem in fabula quæ inscribitur, πρῶτον δὲ τοῦ Λυόμενος, Herculem ait esse, non cum dracone, sed cum Ligurijs depugnantem. Dicit enim, quo tempore Hercules à Geryone boues abduxerit, iter fecisse per Ligurum fines, quos conatos ab eo pecus abducere, manus contulisse, & complures eorū sagittis confixisse. Sed postquam Herculem tela deficerent, multitudine barbarorum & inopia armorum desessum, se ingenuculasse, multis iam vulneribus acceptis: Iouem autem miserum filij curasse vt circa eum magna lapidum copia esset: quibus se Herculem defendisse, & hostes fugasse. Itaque Iouem similitudinem pugnantis inter sidera constituisse. Hunc etiam nonnulli Ixionæ brachijs vinctis esse dixerunt: quod vim Iunoni voluerit asferre. Alij Prometheus in monte Caucaſo vinctum.

LIRA. Inter astra constituta est, hac, vt Eratoſthenes ait, de causa: quod initio à Mercurio facta de testudine, Orpheo est tradita, qui Calliope & Oeagri filius, eius rei maxime studiosus, itaque existimatur suo artificio feras etiam ad se audiendum allicuisse: qui quærens vxoris Eurydices mortem, ad Inferos descendisse existimatur, & ibi deorum progeniem suo carmine laudasse, præter Liberum patrem: hunc enim obliuione ductus prætermisit, vt Oeneus in sacrificio Dianam. Postea igitur Orpheus, vt complures dixerunt, in Olympo monte, qui Macedoniam diuidit à Thracia: sed, vt Eratoſthenes ait, in Tangeo sedens, cum cantu delectaretur, dicitur Liber ei obieciſſe Bacchas, quæ corpus eius discerperent interfecti. Sed alij dicunt, quod initia Liberi sit speculatus, id ei accidiſſe: musas autem collecta membra sepultura mandasse, & Lyræ quo maxime potuerant beneficio, illius memoria causa figuratam stellis inter sidera constituisse Apollinis & Iouis voluntate: quod Orpheus Apollinem maxime laudaret, Iupiter autem sitio beneficium concessit. Alij autem dicunt Mercurium, cum primum Lyræ fecisset, in Cyllene monte Arcadiæ, septem chordas instituisse ex Atlandum numero: quod Maia vna ex illarum numero esset, quæ Mercurij est mater. Deinde postea cum Apollinis boues abegisset, deprehensus ab eo quo sibi facilius ignosceret, petenti Apollini vt liceret dicere se inuenisse Lyræ, concessit, & ab eo virgulam quandam muneri accepit: quam manu tenens Mercurius, cum proficeretur in Arcadiam, & vidisset duos dracones inter se coniuncto corpore, alium, alium appetere, vt qui dimicare inter se viderentur, virgulam inter vtrunque subiecit, itaque disceserunt: quo facto eam virgulam pacis causa dixit esse constitutam. Nonnulli etiam cum faciunt Caduceos, duos dracones implicatos virgula faciunt: quod initium Mercurio fuerat pacis. Eius exemplo & athletæ, & in reliquis eiusmodi certationibus virgula vtuntur. Sed vt ad propositum reuertamur, Apollo Lyræ accepta dicitur Orpheæ doctuisse: & postquam ipse citharam inuenerit, illi Lyræ concessisse. Nonnulli etiam dixerunt, Venerem cum Proserpina ad iudicium Iouis venisse, cui earum Adonim concederet: quibus Calliope ab Ioue datam iudicem, quæ musa Orphei est mater. Itaque iudicasse, vt i dimidiam partem anni earum vnaquæque possideret. Venerem autem indignatam, quod non sibi propriū concessisset, obieciſſe omnibus quæ in Thracia essent mulieribus, vt Orpheæ amore inducta, ita sibi quæque appeteret,

appeteret, ut membra eius discernerent: cuius caput in mare de mōte prelatum, fluctibus in insulam Lesbōn est reiectum: quod ab his sublatum & sepultura est mandatum: pro quo beneficio ad musicam artem ingeniosissimi existimantur esse. Lyra autem à musis, ut antè diximus, inter astra constituta est. Nonnulli aiunt, quod Orpheus primus puerilem amorem induxerit, mulieribus visum contumeliam fecisse illū, ab hac re interfectum.

OLO R. Hunc Graci *Ὀλύριον* appellant, quem complures propter ignotam illi historiam, communi genere auium *ὄρνιθιν* appellauerunt: de quo hac memoria prodita est causa: Iupiter cum amore inductus, Nemefin diligere cepisset, neque ab ea ut secum concuberet impetrare potuisset, hac cogitatione amore est liberatus: iubet enim Venerem aquile simulat, se sequi, seseque ipse in olorem conuertit, & ut aquilā fugiens ad Nemefin confugit, & in eius gremio se collocauit: quem Nemesis non aspernata, amplexū tenens, somno est conposita: quam dormientem Iupiter compressit, ipse autem auolauit: & quod ab hominibus altè volans cōlo videbatur, inter sidera dictus est esse constitutus: quod ne falsum diceretur, Iupiter è facto eum volantem, & aquilā sequentem, collocauit in mundo. Nemesis autem, ut quæ auium generi esset iuncta, mensibus acti, ouum procreauit: quod Mercurius auferens, detulit Spartā, & Leda sedenti in gremio praeiecit, ex quo nascitur Helena, ceteras corporis speciem praestans, quam Leda suam filiam nominauit. Alij autem cum Leda Iouem concubuisse in olorem conuersum, dixerunt: de quo in medio relinquitur.

CEPHEVS. Hunc Euripides cum ceteris, Phoenicis filium, Aethiopum regem esse demonstrauit, Andromeda patrem, quam Ceto propositā notissima historia dixerunt: hunc autē Perseum à periculo liberatam, uxorem duxisse. Itaque ut totum genus eorum perpetuo maneret, ipsū quoque Cephea inter sidera superiores numerasse.

CASSIEPEIA. De hac Euripides & Sophocles & alij complures dixerunt, ut gloriosa sit se forma Nereidas praestare: pro quo facto inter sidera sedens in siliquastro constituta est: quæ propter impietatem vertente se mundo resupinato capite ferri videtur.

ANDROMEDA. Hac dicitur Minerva beneficio inter astra collocata, propter Persei virtutem, quod eam Ceto propositam à periculo liberaret: nec enim ab ea minorem animi beneuolentiam pro beneficio accepit. Nam neque pater Cepheus, neque Cassiepeia mater ab ea potuerunt impetrare, quin parentes & patriam relinquens Persea sequeretur. Sed de hac Euripides hoc eodem nomine fabulam commodissime scribit.

PERSEVS. Hic nobilitatis causa, & quod inuistrato genere concubitionis esset natus, ad sidera dicitur peruenisse: qui missus à Polydecte Magneti filio ad Gorgonas, à Mercurio qui eum dilexisset existimatur, talia & petasus accepit, praeterea & galeam, qua indutus ex aduerso non poterat videri, Itaque Graeci *ἀνδρὸς γαλίαν* dixerunt esse: non ut quidam inscientissime interpretantur, eum Oris galea usum: quæ res nemini docto potest probari. Fertur etiam à Vulcano falcem accepisse ex adamante factā, qua Medusam Gorgonem interfecit: quod factum nemo conscripsit. Sed ut ait Aeschylus Tragediarū scriptor in Phorcys, Graea fuerunt Gorgoniū custodes: de quo in primo libro Genealogiarum scripsimus, quæ utraque vno oculo visa existimantur, & ita suo quaque tempore accepto oculo vigilas egisse. Hunc Perseus vna earum tradente, exceptum in paludem Tritonida proiecit. Itaque custodibus excacatis, facile Gorgonem somno conpositam interfecit: cuius caput Minerva in pectore dicitur habere collocatum. Eubemerus quidem Gorgonem à Minerva dicit interfectam: de quo alio tempore plura dicemus.

HENIOCHVS. Hunc nos Aurigam Latine dicimus, nomine Erichthonium, ut Eratosthenes monstrat: quem Iupiter cum vidisset primum inter homines equos quadrigis iunxisse, admiratus est ingenium hominis, ad Solis inuenta accessisse: quod is princeps quadrigis inter deos est usus: sed Erichthonius & quadrigas, ut ante diximus, & sacrificia Minervae, & templum in arce Atheniensium primus instituit: de cuius progenie Euripides ita dicit: Vulcanum Minervae pulchritudine corporis inductum, petisse ab ea ut sibi nuberet, neque impetrasse: & cepisse Minervam sese occultare in eodem loco, qui propter Vulcani amorem Hephaestus est appellatus: quo persecutum Vulcanum, ferunt cepisse ei vim afferre: & cum plenus cupiditatis ad eam ut complexui se applicaret repulsus, effudit in terram voluptatem. Quo Minerva pudore permota, pede puluerem iniecit. Ex hoc autem nascitur Erichthonius anguis, qui ex terra & eorum disensione nomen possedit. Eum dicitur Minerva in cistula quadam ut mysteria cōtectum, ad Erichthoni filias derulisse, & his dedisse seruandum: quibus interdixit, ne cistulam aperirent. Sed ut hominum est natura cupida, ut eo magis appetant quod interdicitur: sapientius virgines cistulam aperuerunt, & anguem viderunt: quo facto infamia à Minerva iniecta, de arce Atheniensium se precipitauerunt: anguis autē ad Minervam clypeum confugit, & ab ea est educatus. Alij autem anguina tantum crura habuisse Erichthonium dixerunt, eūque primo tempore adolescentia ludos Minervae Panathenaea fecisse, & ipsum quadrigis con-

gis concurrisset pro quibus factis inter sidera dicitur collocatus. Nonnulli etiam qui de sideribus scripserunt, hunc natione Argeum, Orsilochum nomine, primum quadrigarum inuentorē esse dixerunt, & pro inuentione siderum locum possedisse. Alij autem hunc Mercurij filium ex Elicia natum nomine Myrtilum, Oenomai aurigam definerunt, cuius post mortem omnibus mortem apprensus corpus in mundo constituisse existimatur. Huius in humero sinistro Capram stare & in manu sinistra Hædi videntur formari. De quibus nonnulli ita dicunt: Olenum quendam fuisse nomine Vulcani filium: ex hoc duas nymphas Aegæ & Helicen natas, quæ Iouis fuerunt nutrices. Alij autem etiam ab his vrbes quasdam appellari dixerunt, & Olenon in Aulide, Helicen autem in Peloponneso, & Aegam in Aemonia ibi nominari: de quibus Homerus in Iliados secundo dicit. Parmeniscus autem ait, Melisea quendam fuisse Cretæ regem: ad eius filias Iouem nutriendum esse delatum. quæ quod lac non habuerint, capram ei admisisse, Amalthæam nomine, quæ eum dicitur educasse. Hanc autem geminos hædos solitam esse procreare, & hæc eo tempore peperisse, quo Iupiter nutriendus est allatus. Itaque propter beneficium matris & hædos quoque dicitur inter sidera collocasse. Hos autem Hædos Cleostratus Tenedius dicitur primus inter sidera ostendisse. Musæus autem dicit Iouem nutritum à Themide & Amalthæa nympha, quibus cum mater Ops tradidisse existimatur: Amalthæam autem habuisse capram quandam ut in delitijs, quæ Iouem dicitur aluisse. Nonnulli etiam Aegam Solis filiam dixerunt, multum candore corporis præstantem, cui contrarius pulchritudini horribilis aspectus existeret: quo Titanes perterriti perierunt à Terra ut eius corpus obscuraret: quam Terra specu quodam celasse dicitur in insula Cretæ: quæ postea Iouis fuisse nutrix, ut ante ostendimus, demonstratur. Sed cum Iupiter fidens adolescentia, bellum contra Titanes appareret: responsum est ei, si vincere vellet, ut αἰγὸς pelle teclius & capite Gorgonis, bellum administraret, quæ Aegida Græci appellauerunt. Itaque factum eo quod supra declarauimus, Iupiter Titanes superans regnum est adeptus, & reliqua ossa αἰγὸς caprina pelle coniecta, anima donauit, & stellas figuratam memoria commendauit: & postea quibus ipse vicerat teclius, Minerva concessit. Eubemerus ait Aegam quandam fuisse Panos uxorem: eam ab Ioue compressam peperisse: quem viri sui Panos dixerunt filium. Itaque puerum Aegipana, Iouem verò Aegiochum dictum: qui quodcum diligebat plurimum, inter astra capra figura, memoria causa collocauit.

OPHIVCHVS, qui apud nostros scriptores Anguitenens dictus est, supra Scorpionem constitutus, tenens manibus anguem medium corpus eius implicantem. Hunc complures Carnabontæ dixerunt nomine, Getarum regem, qui sunt in Mysia regione, fuisse: qui eodem tempore regno est potitus, quo primum semina frugum mortalibus tradita esse existimantur. Ceres enim cum sua beneficia largiretur hominibus, Triptoleum, cuius ipsa fuerat nutrix, in curru draconum collocatum (qui primus hominum vna rota dicitur usus, ne cursu moraretur) iussit omnium nationum agros circumuehantem semina partiiri: quod facilius ipsi potterique eorum a fero victu segregarentur. Qui cum peruenisset ad eum, quem supra diximus, Getarum regem, ab eo primum hospitallyter acceptus: deinde, non ut beneficis aduena & innocens, sed ut crudelissimus hostis insidijs captus, aliorum paratus producere, suam pene perdidit vitam. Carnabontis enim iussu cum draco vnus eorum esset interfectus, ne cum Triptolemus sensisset insidias sibi parari, curru præsidium sibi constituere speraret: Ceres eo venisse, & erepto adolescenti currum, dracone altero subiecto, reddidisse: regem pro cepto maleficio pœna non mediocri affecisse. Hegesianax enim dicit, Cererem memoria hominū causa ita Carnabontæ sideribus figurasse, manibus tenentem draconem, ut interficere existimeretur: qui ita vixerat acerbè, ut iocundissimam sibi conscisceret mortem. Alij autem Herculem esse demonstrant, in Lydia apud flumen Sagarim anguem interficientem: qui & homines complures interficiebat, & ripam frugibus orbabat. Pro quo facto ab regina Omphala quæ ibi regnabat, multis ornatum muneribus Argos remissum: ab Ioue autem propter fortitudinem inter sidera collocatur. Nonnulli etiam Triopam Thesalorum regem dixerunt esse: qui cum suum domicilium tegere conaretur, Cereris ab antiquis collocatum diruit templum. Pro quo facto à Cerere fame obiecta, nunquam postea frugibus ullis saturari potuisse existimatur. Nouissime prope ad terminum vitæ dracone obiecto, multa plurima perpeſsus, aliquando mortem adeptus, inter astra Cereris voluntate est constitutus. Itaque adhuc videtur cum draco circumplexus æterna morientem afficere pœna, Polyzelus autem Rhodius hunc Phorbantæ nomine demonstrat, qui Rhodij auxilio maximo fuisse demonstratur. Nam cum eorum insulam serpentium multitudine occupatam, ciues Ophinsam appellarent, & in ea multitudine ferarum draco fuisseſſet ingenti magnitudine, qui plurimos eorum interfecisset, & patria denique deserta carere cogerisset, dicitur Phorbæ Triopæ filius ex Hiscilla Myrmidonis filia natus, eo tempeſtate delatus, omnes feræ & eum draconem interfecisse: qui cum maxime Apollini dilectus esset, locatus inter sidera dicitur, ut interficiens draconem, laudis & memoriæ causa videretur. Itaque Rhodij quotiescunque à litore longius prodeunt, classes prius sacrificant Phorbantis aduentui, talis ut illis euentus inopinata

VIRITUS

virtutis accidat ciuibus, qualis inscium Phorbata futura laudis ad sidera gloria pertulit casus. Complures etiam astrologi hunc Aesculapiū finxerunt, quē Iupiter Apollinis causa inter astra collocauit. Aesculapius enim cum esset inter homines, & tantum medicina ceteris praestaret, ut non satis ei videretur hominum dolores leuare, nisi etiam mortuos reuocaret ad vitam, nouissime fertur Hippolytum, qui iniquitate nouerca, & inscientia parentis erat interfectus, sanasse, ita uti Eratoſthenes dicit. Nonnulli Glaucum Minos filium eius operareuixisse dixerunt: pro quo ut peccato, Iouem domū eius fulmine incendisse; ipsum autem propter artificium & Apollinem eius patrem inter sidera anguem tenentem constituisse. Ut quidam dixerunt, hac de causa anguem dicitur tenere: quod cum Glaucum cogeretur sanare, conclusus quodam loco secreto, bacillum tenens manu, cum quid ageret cogitaret, dicitur anguis ad bacillum eius arrepsisse: quem Aesculapius mente commotus interfecit, bacillo fugientem feriens sapius. Postea fertur alter anguis eodem venisse, ore ferens herbam, & in caput eius imposuisse: quo facto, utrosque loco fugisse: quia re Aesculapium vsu, & eadem herba Glaucum reuixisse. Itaque Anguis & in Aesculapij zue lam, & in astris dicitur collocatus: quia consuetudine ducti posteri eius tradiderunt reliquis, ut medicis anguibz vterentur.

SAGITTA. Hanc vnam de Herculis telis esse demonstrant, qua Aquilā dicitur interfecisse, qua Prometheus iocinora fertur exedisse: de quo pluribus verbis dicere non inutile videtur. Antiqui cum maxima ceremonia deorum immortalium sacrificia administrarent, soliti sunt totas hostias in sacrorum consumere flamma. Itaque cum propter sumptus magnitudinem sacrificia pauperibus non obtingerent, Prometheus qui propter excellentiam ingenij miram, homines finxisse existimatur, recusatione dicitur ab Ioue impetrasse, ut partem hostiae in ignem conijcerent, partem in suo consumerent victu: idque postea consuetudo confirmauit. Quod cum facile a deo, non ut ab homine auaro impetrasset, ipse Prometheus immolat taurōs duos, quorum primum iocinora cum in ara posuisset, reliquam carnem ex utroque tauro in vinum compositam corio bubulo rexit: ossa autem quae circa fuerunt reliqua, pelle coniecta in medio collocauit, & Ioui fecit potestatem, ut quam vellet eorum sumeret partem. Iupiter autem etsi non pro diuina fecit cogitatione, neque ut deum licebat, omnia quae debuit ante providere: sed (quoniam credere insit in iis historijs) deceptus a Prometheus, utrunque putans esse taurum, delegit ossa pro sua dimidia parte. Itaque postea in solennibus & religiosis sacrificijs carne hostiarum consumpra, reliquias quae pars fuit deorum, eodem igni comburunt. Sed ut ad propositum reuertamur: Iupiter cum factum rescisset, animo permoto mortalibus eripuit ignem: ne Prometheus gratia plus deorum potestate valeret, neque carnis vsus utilis hominibus videretur, cum concoqui non posset. Prometheus autem consuetus insidiari, sua opera ereptum mortalibus ignem restituere cogitabat. Itaque ceteris remotis, denenit ad Iouis ignem: quo diminuto & in ferulam coniecto, latus ut volare, non currere videretur, ferulam iactans, ne spiritus interclusus vaporis exstingueret in angustia lumen. Itaque homines adhuc plerumque qui letitiae sunt nuncij, celerrime veniunt. Præterea in certatione ludorū cursoribus instituerunt ex Prometheus consuetudine, ut currerent lampadem iactantes. Pro quo Iupiter facto mortalibus parem gratiā referens, mulierem tradidit his, quam a Vulcano factam deorum voluntate omni munere donauit, itaque Pandora est appellata: Prometheus autem in monte Scythia nomine Caucasus ferrea catena vinxit: quae alligatū ad triginta milia annorum Aeschylus tragediarum scriptor ait. Præterea admisit ei Aquilam, quae assidue noctu renascentia iocinora exeset. Hanc autem Aquilam nonnulli ex Typhone & Echidna natam: alij ex Terra & Tartaro: complures Vulcani factam manibus demonstrant, animamque ei ab Ioue traditam dicunt. Sed de eius solutione hac memoria prodita est causa: Cum Iupiter Thetidis connubium pulchritudine corporis inductus peteret, neque a timida virgine impetraret, neque ea re minus efficere cogitaret, illo tempore Parca feruntur cecinisse fata, quae perfici natura voluit rerum: dixerunt enim, quicumque Thetidis fuisset maritus, eius filiū patre fore laude clariorem: quod Prometheus non voluntate, sed necessitudine vigilans auditum Ioui nunciauit: qui veritus id quod ipse Saturno patri fecisset in simili causa, ne patris regno priuatus cogeretur, destitit Thetin velle ducere uxorem: & Prometheus pro beneficio meritam retulit gratiam, eūque vinculis liberauit: neque id quod fuerat iuratus, remisit vacuum omni alligationi futurum. Sed memoria causa ex utraque re, hoc est lapide & ferro, digigitum sibi vinciri iussit: quia consuetudine homines vsi, quo satisfacere Prometheus viderentur, annulos lapide & ferro conclusos habere coeperunt. Nonnulli etiam coronam habuisse dixerunt, ut se victorē impune peccasse diceret. Itaque homines in maxima letitia victorijque coronas habere instituerunt: id in exercitationibus & conuiuijs perspicere licebit. Sed, opinor, ad mirum causae & interitum Aquilae reuertamur. Hercules misus ab Euristheo ad Hesperidum mala, nescius via deuenit ad Prometheus, quem in Caucasus monte victum fuisse supra diximus: a quo via demonstrata victoria, dum iter faceret, contendit ut & draconem, de quo ante diximus, interfectum diceret, & gratiam pro beneficio referret: nā confestim honorem

honorem quem potuit, reddidit merenti. Qua dimissa homines instituerunt, ut hostijs immolatis iocinora consumerent in deorum altaribus, ut exsaturare eos pro visceribus Promethei viderentur. Ut Eratothe-
nes autem de Sagitta demonstrat. hac Apollo Cyclopes interfecit, qui fulmen Iouis fecerunt, quo Aescula-
pium interfectum complures dixerunt. Hanc autem sagittam in Hyperboreo monte Apollinem desodisse.
Cum autem Iupiter ignouerit filio, ipsam sagittam vento ad Apollinem perlatam cum frugibus, qua eo
tempore nascebantur. Hanc igitur ob causam inter sidera demonstrant.

A QVILA. Hec est qua dicitur Ganymedem rapuisse, & amanti Ioui tradidisse: hanc etiam Iupiter
primus ex auium genere sibi delegisse existimatur: qua sola tradita est memoria, contra solis exorientis ra-
dios contendere volare: itaque super Aquarium volare videtur. Hunc enim complures Ganymedem
esse sinxerunt. Nonnulli etiam dixerunt Meropem quendam fuisse, qui Coon insulam tenuerit regno, & a
filia nomine Coon, & homines ipsos a se Meropas appellaret. Hunc autem habuisse uxorem quandam no-
mine Etchemeam, genere Nympharum procreatam: qua cum desierit colere Dianam, ab ea sagittis figi co-
pit, tandemque a Proserpina viua ad inferos arrepta est: Meropē autē desiderio vxoris permotū, mortem si-
bi consciscere voluisse: lunonem autem miserā eius, in Aquilā corpus eius conuertisse, & inter sidera con-
stituisse: ne si hominis effigie eum collocaret, nihilominus memoriam tenens, coniugis desiderio mouere-
tur. Aglaosthenes autem qui Naxica scripsit, ait Iouem Crete surreptum, Naxum delatū, & ibi esse na-
uitum: qui postquam peruenerit, ad virilem etatem, & voluerit bello lascere Titanas, sacrificanti ei
Aquilam auspicatam: quo auspicio usum esse, & eam inter astra collocasse. Nonnulli etiam dixerunt
Mercurium alij autem Anapladem pulchritudine Veneris inductum in amorem incidisse: & cum ei copia
non fieret, animum, ut contumelia accepta desecisse: Iouem autē miserū eius, cum Venus in Acheloo flu-
mine corpus ablueret, misisse aquilam, qui soccum eius in Anythioniam Aegyptiorum delatum Mercu-
rio traderet: quem persequens Venus ad cupientem sui peruenit: qui copia facta, pro beneficio Aquilā in
mundo collocauit.

DELPHINVS. Illic qua de causa sit inter astra collocatus, Eratothe-
nes ita cum ceteris dicit:
Neptunum quo tempore voluerit Amphitritem ducere vxorē, & illa cupiens conseruare virginiam etem,
fugeret ad Atlanta, complures eam quasitum dimisisse: in his & Delphina quendam nomine, qui perua-
gatus insulas, aliquando ad virginem peruenit, eique persuasit ut nuberet Neptuno, & ipse nuptias eorū
administrauit: pro quo factio inter sidera Delphini effigiem collocauit. Et hoc amplius: qui Neptuno simi-
lacta faciunt, Delphinum aut in manu, aut sub pede eius consistere videmus, quod Neptuno gratissimū
esse arbitrantur. Aglaosthenes autem qui Naxica conscripsit, Tyrrhenos ait fuisse quosdam nauicularios
qui puerum etiam Liberum patrem receptum, ut Naxum cum suis comitibus transuectū, redderent nu-
triciis nymphis: a quibus eum nutruium & nostri in progenie deorum esse, & complures Graeci dixe-
runt: Sed ut ad propositū reuertamur. Nauicularij spe prada inducti, nauē auertere voluerunt: quod Li-
ber suspicatus, comites suos iubet symphoniam canere: quo sonitu inaudito Tyrrheni, cum vsque adeo dele-
tarentur, ut etiam in saltationibus essent occupati, cupiditate saltandi se in mare proiecerunt insciji, &
ibi delphini sunt facti: quorum cogitationem cum Liber memorie hominum tradere voluisset, vnus effi-
giem inter sidera collocauit. Alij autem dicunt, hunc esse Delphina, qui Ariona citharedū ex Siculo ma-
ri Tanarum transiit: qui cum ceteros artificio prestaret, & circum insulas questus causa vagare-
tur, seruuli eius arbitrati plus in perfidiosa libertate commodi, quam in placida seruitute esse, cogitare
coeperunt, ut domino in pelagus proiecto, bona eius inter se partirentur: qui cum cogitationem eorum sen-
sisset, petijt non ut dominus a seruis, & innocens ab improbis, sed ut parens a filiis, ut se liceret ornare,
qua saepe vicerat veste, quoniam nemo esset alius qui, ut ipse, suum questu prosequeretur euentum. Quod
cum impetrasset, cithara sumpta, suam cepit deslere mortē: quo sonitu ducti delphines, e toto mari pro-
natant ad Arionis cantum. Itaque deorum immortalium potestate innocata, super eos se deiecit: quorū v-
nus Ariona exceptum pertulit ad Tanarum litus. Cuius memorie causa, qua ibi statua est Arionis, in ea
delphini simulacrum affixum videtur pro qua re inter sidera ab antiquis astrologis est figuratum. Serui
autem, qui se putabant seruitute elapsos, tempestate Tanarum perducti, a domino comprehensi, non me-
diocri supplicio sunt affecti.

E QVVS. Hunc Aratus & alij complures, Pegasum Neptuni & Medusa Gorgonis filium dixerunt:
qui in Helicone Boeotiae monte vngula feriens saxum, fontem aperuit, qui ex eius nomine Hippocrene est
appellatus. Alij dicunt, quo tempore Bellerophontes ad Proetum Abantis filium, Argiuorum regem de-
tineret, Antiam regis uxorem hospitii amore inductam, petisse ab eo, ut sibi copiam faceret, promittens
ei coniugis regnum. Quae cum impetrare non posset, verita ne se ad regem crimineretur, occupat: eum sibi
vim asferre voluisse Præto dicit. Qui quod eum dilexerat, noluit ipse supplicium sumere, sed quod equū
esse sciebat, mittit eum ad Iobatē Antiae patrem, quam alij Stenobeam dixerunt: ut ille filia pudici-
tiam

riam defendens, Bellerophontem obijceret Chimara, qua eo tempore Lyciorum agros flamma vastabat. Unde victor profugiens, post fontis inuentionem cum ad colū contenderet euolare, neque longe iam ab-
 eferet, despicens iam ad terram, timore permotus decidit, ibique perisse dicitur: equus autem subuolasse,
 & inter sidera ab Ioue constitutus existimatur. Alij non criminatū ab Antia, sed ne sepius audiret quod
 nollet, aut precibus eius moueretur, profugisse Argis dixerunt. Euripides autem in Menalippa, Hippen
 Chironis centauri filiam Thean antea appellatam dicit: quae cum aleretur in monte Pelio, & studium in
 venando maximum haberet, quodam tempore ab Aolo Hellenis filio Iouis nepote persuasam, concepisse:
 cumque iam partus appropinquaret, profugisse in syluam, ne patri, cum virginem speraret, nepotem pro-
 creasse videretur. Itaque cum parens eam persequeretur, dicitur illa petisse à deorū potestate, ne pariens
 a parente conspiceretur. Quae deorum voluntate postquam peperit, in equam conuersa, inter astra est con-
 stituta. Nonnulli eam vetem dixerunt fuisse: sed quod deorum consilia hominibus sit enunciare solita, in
 equam esse conuersam. Callimachus autem ait, quod defierit venari & colere Dianam, in quam, supra spe-
 ciem diximus, eam Dianam conuertisse. Haec dicitur etiam hac re non esse in conspectu Centauri,
 quem Chirona esse nonnulli dixerunt: & etiam dimidiam apparere, quod noluerit sciri, se seminam
 esse.

DELTOTON. Hoc sidus velut litera est Graeca in triangulo posita, itaque appellatur: quod Mer-
 curius supra caput Arietis statuisse existimatur: ideo, ut obscuritas Arietis huius splendore, quo loco esset,
 significaretur: & Iouis nomine, Graece Διός, primam literam deformaret. Nonnulli Aegypti positionem:
 alij, quae Nilus terminaret Aethiopiam & Aegyptum dixerunt: alij Siciliam figuratam putauerunt:
 alij quod orbem terrarum superiores trifariam diuiserunt, tres angulos esse constitutos dixe-
 runt.

ARIES. Hic existimatur esse, qui Phrixum transtulisse & Hellen dictus est per Hellespontum: quem
 Hesiodus & Pherecydes ait habuisse auream pellem: de qua alibi plura dicemus. Sed Hellen decidisse in Hel-
 lespontum, & à Neptuno compressam, Paona procreasse complures, nonnulli Hedonum dixerunt. Prae-
 terea Phrixum incolunem ad Aetnam peruenisse, arietem Ioui immolasse, pellem in templo fixisse, & arie-
 tis ipsius effigiem ab Nube inter sidera constitutā, habere tempus anni quo frumentum feritur: ideo quod
 horum fecerit autē, quae maxime fuge suit causa. Et Eratosthenes ait, arietem ipsum sibi pellem aureā
 detraxisse, & Phrixo memoria causa dedisse, ipsum ad sidera peruenisse: quare, ut supra diximus, obscurius
 videatur. Hunc autem nonnulli dixerunt in oppido Orchomenio, quod est in Beotia, natum. Alij in Salo-
 num Thesalia finibus procreatum. Alij dicunt Crethea & Athamantem cum alijs pluribus Aeoli filios
 fuisse. Nonnulli etiam Athamantis filium Salnonea esse, Aeoli nepotem dixerunt. Crethea autem ha-
 buisse Demodice uxorem, quam alij Biadice dixerunt. Hanc autem Phrixus Athamantis filij corpore in-
 ductam, in amorem incidisse, neque ab eo ut stercopiam faceret, impetrare potuisse: itaque necessario co-
 actā, criminari eum ad Crethea capisse, quod diceret ab eo vim sibi penē illatam, & horum similia mu-
 lierum consuetudine dixisse. Quo facto Crethea ut uxoris amantem & regem decebat permotum, A-
 thamantis ut de eo supplicium sumeret persuasisse. Nubem autem interuenisse, & ereptum Phrixum &
 Hellen eius sororem in Arietem imposuisse, & per Hellespontum quam longissimē posset, profugere iussisse:
 Hellen decidisse, & ibi debitum naturae reddidisse, & ex eius nomine Hellespontum appellatum. Phri-
 xum Colchos peruenisse, & ut ante diximus, Arietis interfecti pellem in templo fixisse: ipsum autem à
 Mercurio ad Athamantem esse reductum: qui patri eius satisfecerit, eum innocentia confisum profugisse.
 Hermippus autem dicit, quo tempore Liber Africam oppugnauerit, deuenisse cum exercitu in eum locū,
 qui propter multitudinem pulueris, Hammodes est appellatus. Itaque cum in maximum periculum de-
 uenisset, quod iter necessario faciendum esse videbat, accessit eō, ut aqua maxima penuria esset: quo facto
 exercitus ad defectionem maximam venire cogebatur. Qui quid agerent dum cogitant, Aries quidam
 fortuito ad milites eorum errans peruenit: quos cum vidisset, fuga praesidium sibi parauit. Milites autē
 qui eum fuerant conspiciat, & si puluere & astu pressi vix progrediebantur, tamen ut praedam ex stāma
 petentes, arietem sequi ceperunt vsque ad eum locum, qui Iouis Hāmonis postea templo constitutus, est ap-
 pellatus. Quo cum peruenissent arietem quem consecuti fuerant, nusquam inuenire potuerunt: sed quod
 magis his fuerat optandum, aquae magnā copiam in eo loco nacti sunt, corporibusque recuperatis Libero
 statim nuntiauerunt. Qui gaudius, ad eos fines exercitum deduxit, & Iouis Hāmonis templum cum arie-
 tinis cornibus simulacro facto constituit. Arietē inter sidera figurauit, ita, ut cum Sol in eius foret signo
 omnia nascencia recrearentur, quae veris tēpore consunt: hac re maxime, quod illius fuga Liberi recrea-
 uit, exercitiū. Praeterea XII. signorū principē voluit esse: quod illius optimus exercitus fuerit ductor. Sed de
 Hāmonis simulacro, Leon qui res Aegyptias conscripsit, ait: Cum Liber Aegyptū & reliquos fines regno te-
 neret, & omnia primus hominibus ostēdisse diceretur, Hāmonē quendā ex Africa venisse, & pecoris multi-
 tudinem

titudinem ad Liberū adduxisse, quo facilius & eius gratia vteretur, & aliquid primus inuenisse dicatur. Itaque pro beneficio ei Liber existimatur agrum dedisse qui est contra Thebas Aegyptias: & qui simulacra faciunt Hāmonis, capite cornuto instituunt, ut homines memoria teneant, eum primū pecus ostendisse. Qui autē Libero factū voluerunt assignare, quod non petierit ab Ilammone, sed vltro ad eū sit adductus, Liberi cornuta simulacra fecerunt, & Arietem memoria causa inter sidera fixum dixerunt.

TAVRVS. Hic dicitur inter astra esse constitutus, quod Europam incolumem transuenerit Cretā, ut Euripides dicit. Nonnulli aiunt, cum in bouem sit conuersa, ut Iupiter ei satisfacere videretur, inter sidera constituisse: quod eius prior pars appareat ut tauri, sed reliquum corpus obscurius videatur. Spectat autem ad exortum solem, cuius oris effigiem quae continent stella, Hyades appellantur. Has autem Pherecydes Atheniensis Liberi nutrices esse demonstrat, numero septem, quas etiam antea Nymphas Dodonidas appellatas. Harum nomina sunt haec, Ambrosia, Eudora, Phefyle, Coronis, Polyxo, Phao, Thyene. Hedicuntur à Lycurgo fugatae, & prater Ambrosiam omnes ad Tethyn profugisse, ut ait Asclepiades. Sed ut Pherecydes dicit, ad Thebas Liberum perlatus Inوني tradiderunt. Quam ob causam ab Ioue gratia eis est relata, quod inter sidera sunt constituta. Pleiades autem appellatae sunt, ut ait Mnaseas, quod ex Atlante & Pleione Oceani filia sint quindecim filiae procreatae, quarum quinque Hyades appellantur demonstrat, quod earum Hyas fuerit frater, à sororibus plurimum dilectus, qui cum venans à leone esset interfectus, quinque de quibus supra diximus lamentationibus assiduis permota dicuntur interisse, quare eas, quod plurimum de eius morte laborarent, Hyades appellantur. Reliquas autem decem sorores deliberasse de sororum morte, & earum septē sibi mortem conscisse, quare, quod plures idem senserunt, Pleiadas dictas. Alexander autē Hyadas ait dictas, quod Hyantis & Boetiae sunt filiae, Pleiadas autem quod ex Pleione Oceani filiae, & Atlante sunt natae. Haec numero septem dicuntur: sed nemo amplius quam sex videre potest. Cuius causa proditur haec, quod de septem, sex cum immortalibus concubuerunt, tres cum Ioue, duae cum Neptuno, una cum Marte, reliqua autem Sisyphi fuisse vxor demonstratur. Quarum ex Electra & Ioue, Dardanum: ex Maia, Mercurium: ex Taygete, Lacedaemona procreatum: ex Alcinoe autem & Neptuno, Hyrea: ex Celeno Lycum & Nyctea natum. Martem autem ex Sterope Oenomaum procreasse, quam alij Oenomai dixerunt vxorem: Meropem autem Sisypho nuptam Glaucum genuisse: quem complures Bellerophontis patrem esse dixerunt. Quare propter reliquas sorores eius inter sidera constitutam: sed quod homini nupserit, stellam eius obscuratam. Alij dicunt Electram non apparere, ideo quod Pleiades existimentur choream ducere stellis. Sed postquam Troia sit capta, & progenies eius quae à Dardano fuerit, sit eversa, dolore permotam, ab his se remouisse, & in circulo qui Arcticus dicitur constituisse: & quidam longo tempore lamentantem capillo sparsa videri, itaque è facto Cometen esse appetuam. Sed has Pleiadas antiqui astrologi seorsum à Tauro deformauerunt, ut antē diximus, Pleione & Atlante filias: quae cum per Boetiam cum puellis iter faceret, Oriona concitatum voluisse ei vim afferre, illam fugere cepisse: Oriona autem secutum esse annis septem, neque eam inuenire potuisse. Iouem autem puellarum misertum, inter astra constituisse: & postea à nonnullis astrologis caudam Tauri appellatas. Itaque adhuc Orion fugientes eas ad occasum sequi videtur. Eas stellas Vergilius nostri appellauerunt, quod post ver exoriuntur: & haec quidem ampliore ceteris habent honorem: quod in earum signo exoriente Sole, aestas significatur: occidente autem, hiems ostenditur, quod alijs non est traditum signis.

GEMINI. Hos complures astrologi Castorem & Pollucem esse dixerunt: quos demonstrant omnium fratrum inter se amantissimos fuisse: quod neque de principatu contenderunt, neque ullam rem sine communi consilio gesserunt. Pro quibus officijs eorum Iupiter inter notissima sidera eos constituisse existimatur. Neptunum autem pari consilio munera se: nam equos his quibus utuntur, donauit: & dedit potestatem naufragijs saluti esse. Alij dixerunt Herculem esse & Apollinem. Nonnulli etiam Triptolemmum, quem supra diximus, & Iasiona à Cerere dilectos, & ad sidera perlatos. Sed qui de Castore & Polluce dicunt, hoc amplius addunt, ut Castor in oppido Ariadnis sit occisus, quo tempore Lacedaemonij cum Atheniensibus bellum gesserunt. Alij autem cum oppugnarent Spartam Lynceus & Idas, ibi perisse dixerunt. Pollucem ait Homerus concessisse fratri dimidiam vitam: itaque alternis diebus eorum quaque luere.

CANCER. Hic dicitur Iunonis beneficio inter astra collocatus: quod cum Hercules contra Hydrā Lernaam constitisset, ex palude pedē eius mordicus arripuisset: quae de re Hercule permotum, eum interfecisset: Iunonem autem inter sidera constituisse, ut esset cum duodecim signis, quae maxime soli cursum continentur. In eius deformationis parte sunt quidā qui Asini appellantur, à Libero in testa Cancri duabus stellis figurati. Liber enim à Iunone furore obiecto, dicitur mente captus fugisse per Thebrotiam, cogitās ad Iouis Dodonai templum peruenire, vnde peteret responsum, quo facilius ad pristinum statum mentis perueniret,

ueniret, sed cum venisset ad quandam paludem magnam quam transire non posset, de quibusdam duobus asellis obuijs factis dicitur vnum deprehendisse eorum, & ita esse transuectus, vt omnino aquam non tetigerit. Itaque cum venisset ad templum Iouis Dodonai, statim dicitur furore liberatus, & asellis gratiam retulisse, & inter astra eos collocasse. Nonnulli etiam dixerunt asino illi quo fuerat veetus, vocem humanam dedisse. Itaque postea cum Priapo de Natura contendisse, & victum ab eo interfecisse. Pro quo Liberum eius misertum in sideribus annumerasse. Et vt sciretur id pro deo, non pro homine timido (quia Iunonem fugerit) fecisse, supra cancrum constituit, qui dea beneficio fuerat affixus astris. Dicitur etiam alia historia de Asellis, vt ait Eratosthenes. Quo tempore Iupiter bello gigantibus indicto, ad eos oppugnandos omnes deos conuocauit, venisse Liberum patrem, Vulcanum, Satyros, Silenos Asellus vestros, qui cum non longe ab hostibus abessent, dicuntur aselli pertimuisse, & ita pro se quisque magnum clamorem & inaudicium gigantibus fecisse, vt omnes hostes eorum clamore in fugam se coniecissent, & ita sint superati. Huius similis est historia de buccina Tritonis. Nam is quoque fertur, cum concham inuentam excavaasset secum ad gigantes tulisse, & ibi sonitum quandam inaudicium per concham misisse. Hostes autem veritos de qua esset immanis fera ab aduersarijs adducta, cuius esset ille mugitus, fugam se mandasse, & ita victos in hostium potestatem peruenisse.

LEO. Hic dicitur à Ioue constitutus, quod omnium ferarum princeps esse existimatur. Nonnulli etiam hoc amplius dicunt, quod Hercules prima fuerit hac certatio, & quod eum inermis interfecerit. De hoc & Pisander & complures alij scripserunt: cuius supra simulacrum proximum est virgini. Sunt alia V 11. stelle ad caudam Leonis in triangulo collocatae, quas crines Berenices esse Conon Samius mathematicus & Callimachus dicit: cum Ptolemaeus Berenice Ptolemai & Aristonis filiam sororem suam duxisset uxorem, & paucis post diebus Asiam oppugnatam profectus esset, vixisset Berenice, si victor Ptolemaeus redisset, se deorsum crinem: quo voto damnatum crinem in Veneris Arsinoes Zephyritidis posuisse templo: & postero die non comparuisse: quod factum cum rex egre ferret, Conon mathematicus (vt ante diximus) cupiens inire gratiam regi, dixit crinem inter sidera videri collocatum: & quasdam vacuas à figura septem stellis ostendit quas esse fingeret. Crinem hanc Berenice nonnulli cum Callimacho dixerunt equos alere, & ad Olympia mittere consuetam fuisse. Alij dicunt hoc amplius, Ptolemaum Berenices patrem multitudo hostiū perterritum fugam salutem petisse: filiam autē saepe consuetam, insilisse in equū, & reliquam exercitus copiā constituisse, & complures hostium interfecisse, reliquos in fugam coniecisse: pro quo etiam Callimachus eam magnanimā dixit. Eratosthenes autē dicit & virginibus Lesbjs dotem quā cuique relictam à parente nemo solueret, iussisse reddi: & inter eas constituisse petitionem.

VIRGO. Hic Hesiodus Iouis & Themidis filiam dicit: Aratus autem Astrae & Aurora filiam existimari, quod eodem tempore fuerit cum aurea secula hominum, & eorum principem fuisse demonstrat: quā propter diligentiam & equitatem, Iustitiam appellatam: neque illo tempore ab hominibus exteras nationes bello laceitas esse, neque nauigio quemquam usum esse, sed agris colendis vitam agere consuevisse. Sed post eorum obitum qui sint nati, eos minus officiosos, magis auaros capere fieri: quare minus Iustitiam inter homines fuisse conuersatam. Denique eam peruenisse vsque eo, dum diceretur. Heu heu genus hominū natū. Itaque iam non potuisse pari amplius, & ad sidera euoluisse. Sed hanc alij Fortunam, alij Cererē dixerunt: & hoc magis non conuenit inter eos, quod caput eius nimium obscurum videretur. Nonnulli etiam Eriogonem Icarij filiam dixerunt, de qua supra diximus. Alij autem Apollinis filiam ex Chrysothemide natam, & infantem Partenon nomine appelleram: eamque quod parua interierit, ab Apolline inter sidera collocatam.

SCORPIVS. Hic propter magnitudinem membrorum in duo signa diuiditur, quorum vnus effigie nostri Libram dixerunt. Sed omnino totum signum hac de causa statutum existimatur: quod Orion cum venaretur, & in eo exercitissimum se esse consideret, dixisse etiā Diana & Latona, se omnia quae ex terra exoriantur, interficere valere. Quare terram permotā, Scorpionem misisse, qui eum interficere demonstratur. Iouem autē vtriusque animum admiratū, Scorpionem inter astra collocasse, vt species eius hominibus documento esset, ne quis eorum de aliqua re sibi consideret. Dianam autem propter studiū Orionis petisse à Ioue, vt idem illi beneficium daret petenti, quod Terra vltro tribuisset. Itaque eum constitutum, vt cum Scorpions oriatur, Orion occidat.

SAGITTARIVS. Hunc complures Centaurum esse dixerunt. Alij autem hac de causa negauerunt, quod nemo Centaurus sagittis sit vsus. Hic autem quaritur, cur equinis cruribus sit deformatus, & eandem habeat vt Satyri. Dicunt enim nonnulli hunc esse Crotum nomine, Euphemes Musarū nutritus filius, vt ait Sositheus tragediarum scriptor: eum domicilium in monte Helicone habuisse, & cum Musis iocū delectari, nonnunquam etiam studio venationis exerceri. Itaque pro merita diligentia magnā laudem assecutum: nam & celerrimum in siluis, & acutissimum in musis factum esse. Pro quo studio illius po-

riſſe Muſas ab Ioue, vt in aliquo aſtorum numero deformaretur. Itaque Iouem feciſſe, vt cum omnia illius artifiſcia vno corpore veller ſignificare, crura eius equina feciſſe, quòd equo multum ſit vſus: & ſagittas pro ingenio adiunxiſſe, vt ex his & acumen & celeritas eſſe videretur. Caudam ſatyrice in corpore fixiſſe: quòd non minus hoc Muſa, quàm Liber Satyrus ſit delectatus. Ante huius pedes ſtella ſunt paucae in rotundo deformatæ, quas coronam eius vt ludentiſ abiectam, nonnulli dixerunt.

CAPRICORNVS. Huius effigies ſimilis eſt Aegipani: quem Iupiter, quòd cum eo erat nutritus, in ſideribus eſſe voluit, vt Capram nutriticem de qua ante diximus. Illic etiam dicitur, cùm Iupiter Titanas oppugnaret, primus obieciſſe hoſtibus timorẽ qui *παινός* appellatur, vt ait Eratoſthenes: hac etiam de cauſa eius inferiore partem piſcis eſſe formationem, quòd muricibus, id eſt maritimis conchilijs, hoſtes ſit iaculatus pro lapidum iactatione. A Egyptij autem ſacerdotes & nonnulli poète dicunt, cum complures dij in Aegyptum conueniſſent, repente conueniſſe eodem Typhona accerrimum giganta, & maxime deorum inimicum: quo timore permotos in alias figuras ſe conuertiiſſe: Mercurium factum eſſe Ibin, Apollinem autem qua Threicia auis vocatur. Dianam merulam ſimulatam. Quibus de cauſis Aegyptios ea genera violari non ſinere demonſtrant: quòd deorum imagines dicantur. Eodem tempore Pana dicunt in flumen ſe deieciſſe, & poſteriorẽ partem corporis, effigiem piſcis, alteram autem hirciſeciſſe, & ita à Typhone profugiſſe, cuius cogitatum Iouem admiratum, effigiem eius inter ſidera fixiſſe.

AQVARIVS. Hunc complures Ganymedem eſſe dixerunt: quem Iupiter propter pulchritudinem corporis ereptum parentibus, deorum miniſtrum feciſſe exiſtimatur. Itaque oſtenditur vt aquam aliquòd infundens. Hegeſianax autem Deucalionem dicit eſſe: quòd eo regnante, tanta vis aqua ſe de cælo profuderit, vt catochyſmus factus eſſe diceretur. Enbulus autem Cecropem demonſtrat eſſe, antiquitatem generis commemorans, & oſtendens antequam vinum traditum ſit hominibus, aqua in ſacrificijs deorum vſos eſſe, & ante Cecropem regnaſſe, quàm vinum ſit inuentum.

PISCES, Diogenetes Erythracus ait, quodam tempore Venerem cum Cupidine filio in Syriam ad flumen Euphratem veniſſe, & eodem loco repente Typhona giganta, de quo ſupra diximus apparuiſſe. Venerem autem cum filio in flumen ſe proieciſſe, & ibi figuram piſcium forma muſaſſe: quo facto, periculo eſſe liberatos. Itaque poſtea Syros qui his locis ſunt proximi, deſtitiiſſe piſces eſſe: quòd vereantur eos capere: ne ſimili cauſa aut deorum præſidia impugnare videantur, aut eos ipſos capere. Eratoſthenes autẽ ex eo piſce natos homines dicit, de quo poſt dicemus.

CETVS. De hoc dicitur quòd à Neptuno ſit miſus, vt Andromedam interficeret, de qua ante diximus: ſed à Perſeo ſit interfectus, propter immanitatem corporis, & per illius virtutem inter ſidera collocatus.

ERIDANVS. Hunc alij Nilum, complures etiam Oceanum eſſe dixerunt. Qui autem Nilum volunt vocari, propter magnitudinem eius & vtilitatem, æquiſunt, eſſe demonſtrant: præterea quòd infra eum quadam ſtella ſit, clariuſ cæteris lucens, nomine Canopus appellata. Canopus autẽ in ſula flumine aluitur Nilo.

LEPVVS. Hic dicitur Orionẽ Canem fugere venantis. Nam cum, vt oportebat, eum venatorem ſinxiſſent, voluerunt etiam hoc ſignificare aliqua de cauſa: itaque leporem ad pedes eius fugientem ſincerunt: quem nonnulli à Mercurio conſtitutum dixerunt, eique datum eſſe præter cætera genera quadrupedum, vt alios pareret, alios haberet in ventre. Qui autem ab hac cauſa diſſentiunt, negant oportere tam nobilem & tam magnum venatorem, de quo & ante in Scorpionis ſigno diximus, oportere fingi leporem venari: Callimachum quoque accuſari, quòd cum Diana ſcriberet laudes, eam leporum ſanguine gaudere, & eos venari dixiſſet. Itaque Oriona cum Tauro decertantem fecerunt. Leporis autem hanc hiftoriam memoria prodiderunt, apud antiquos in ſula Lero nullum leporem fuiſſe, ſed ex eorum ciuitate adoleſcentium quendam ſtudio generis inductum, ab exteris ſinibus leporem feminã pregnantem attuliſſe, & ad eius partum diligentiffime miniſtraſſe. Itaque cum peperiiſſet, compluribus eius ciuitatis ſtadium incidiſſe, & partim precio, partim beneficio mercatos, omnes lepores alere cœpiſſe. Itaque non longo intervallo tantam multitudinem leporum procreatam, vt tota ſula ab his occupata diceretur: quibus cùm ab hominibus nihil daretur, in ſemina eorum impetu facto omnia comederunt. Quo facto incolæ calamitate affecti, cum fame forent oppreſſi, cõmuni conſilio totius ciuitatis vix denique eos ex ſula abegiſſe dicuntur. Itaque poſtea leporis figurã in aſtris conſtituiſſe, vt homines meminiiſſent, nil eſſe tam exoptandum in vita, quin ex eo plus doloris quàm lætitiæ capere poſterius cogerentur.

ORION. Hunc Heſiodus Neptuni filium dicit, ex Euryale Minois filia natum. Conceſſum autem ei vt ſupra fluctus curreret, vt in terra: quemadmodũ Iphiclo datum dicitur, vt ſupra ariſtas curreret, nec eas infringeret. Ariſtomachus autem dicit quendam Erythreã fuiſſe Thebis, Pindarus autẽ in ſula Chio. Hunc autem cum Iouem & Mercuriũ hoſpitio recepiſſet, periſſe ab his vt ſibi aliquid liberorũ naſceretur.

Itaque

Itaque quo facilius petrum impetraret, bouem immolasse, & his pro epulis apposuisse: quod cum fecisset, poposcisse Iouem & Mercurium, quod corium de boue fuisset detractum, & quod fecerant vrina in corium infudisse, & id sub terra poni iussisse: ex quo postea natum puerum, quem Erythreus è facto Vriona nomine appellaret: sed vetustate & consuetudine factum est, ut Orion vocaretur. Hic dicitur Thebis Chium venisse, & Oenopionis filiam Meropem per vinum cupiditate incensus compressisse: pro quo factum ab Oenopione excacatus, & de insula eiectus. Existimatur autem Lemnum ad Vulcanum peruenisse, & ab eo quendam ducem Cedalionem nomine accepisse: quem collo ferens ad Solem venisse, & ab eo sanatus, ut se videretur, Chium reuertisse, Oenopionem autem à ciuibus sub terra custoditum esse. Quem postquam se inuenire posse desperaret Orion, in insulam Cretam peruenisse, & ibi venari cepisse cum Diana, & ei polliceri quae supra diximus, & ita ad sidera peruenisse. Nonnulli autem aiunt, Orionem cum Oenopione prope nimiam coniunctum amicitiam vixisse: & quod ei voluerit suum studium in venando probare, Diana quoque pollicitum quae supra diximus, & ita interfectum. Alij dicunt cum Callimacho, cum Diana vim voluerit asserere, ab ea sagittis esse confixum, & ad sidera propter venandi consimile studium deformatum. Ister autem dicit Orionem à Diana esse dilectum, & pene factum ut ei nupsisse existimaretur. Quod cum Apollo agere ferret, & sapè eam obiurgans nihil egisset, natantem Orionis longe caput solum videri conspicatus, contendit cum Diana, eam non posse sagittam mittere ad id quod nigrum in mari videretur. Quam cum se vellet in eo studio maxime artificem dici, sagitta missa caput Orionis traiecit. Itaque eum cum fluctus interfectum ad litus eiecisset, & se eum Diana percussisse plurimum doleat, multis eius obitum prosecuta lachrimis, inter sidera statuisse existimatur. Sed quae post mortem eius Diana fecerit, in eius historijs dicemus.

CANIS. Hic dicitur ab Ioue custos Europae appositus esse, & ad Minoa peruenisse, quem Procris Cephalix vxor laborantem dicitur sanasse, & pro eo beneficio Canem munere accepisse, quod illa studiosa fuerit venationis: & quod Canis fuerat datum, ne vlla fera praeiret eum posset. Post eius obitum Canis ad Cephalum peruenit, quod Procris eius fuerat vxor: quem ille secum ducens Thebas peruenit, ubi erat vulpes cui datum dicebatur, ut omnes Canes effugere posset. Itaque cum in vnũ peruenissent, Iupiter nescius quid faceret, ut Ister ait, vtrosque in lapides conuertit. Nonnulli hunc Canem Orionis esse dixerunt, & quod studiosus fuerit venandi cum eo Canem quoque inter astra collocatum. Alij autem Icarij Canem esse dixerunt, de quo antè diximus: quae multa proposita suos habent auctores. Sed Canis habet in lingua stellam vnã, quae ipsa Canis appellatur: in capite autem alteram, quam Isis suo nomine statuisse existimatur, & Sirion appellasse, propter flammam candorem: quod eiusmodi sit, ut prae ceteras lucere videatur. Itaque quo magis eam cognoscerent, Sirion appellasse.

PROCTON. Hic ante mortem Canem exoriri videtur, sed à nonnullis Orionis esse existimatur: hac etiam de causa Procyon est appellatus, sed idem omnibus historijs, quibus superior Canis annueratur.

ARGO. Hanc nonnulli propter celeritatem Graece dixerunt Argo appellatam: alij, quod Argus eius fuerit inuentor. Hanc autem primam in mari fuisse complures dixerunt: & hac re maxime stellis esse figuratam. Hanc naui factam Pindarus ait in Magnesia oppido, cui Demetrias est nomen. Callimachus autem in iisdem finibus ad Apollinis Aetij templum, quod Argonautae proficiscientes statuisse existimantur in eo loco qui Pagasa vocatur, ideo quod naui Argo ibi primum compacta dicitur, quod est Graece Πάγασα. Homerius hunc eundem locum in Thesalia finibus esse demonstrat. Aeschylus autem, ut nonnulli aiunt, à Minerua quandam materiam loquentem eodem esse coniunctam. Sed huius non tota effigies inter astra videtur: diuisa enim est à puppi vsque ad malum: significans, ne homines fractis nauibus pertimescerent.

CENTAURVS. Hic dicitur nomine Chiron, Saturni & Philyrae filius esse: qui non modo ceteros Centauros, sed homines quoque iustitia superasse, Aesculapium & Achillem nutritum existimatur: pietate igitur & diligentia effecit, ut inter astra numeraretur. Apud hunc Hercules cum diuerteretur, & simul cum Chirone sedens sagittas consideraret, fertur vna earum decidisse supra pedem Chironis, & ita eum interfecisse. Alij autem dicunt Centaurum miratum, quod tam breuibz sagittis tam magna corpora Centaurorum interfecerit, ipsum contendere arcum conatum: itaque ex eius manu sagittam prolapsam, in pedem eius incidisse: pro qua re Iupiter eius misertus, inter sidera eum constituit cum hostia quã supra aram tenens immolare videtur. Hunc alij Pholon esse Centaurum dixerunt, eum qui auruspicio prae ceteros plurimum valuisse: itaque ad Aram cum hostia venire Iouis voluntate figuratum.

ARA. In hac primum dij existimantur sacra & coniurationem fecisse, cum Titanas oppugnare conarentur: eam autem Cyclopes fecisse. Ab ea consuetudine homines dicuntur instituisse sibi, ut cum aliquam rem efficere cogitarent, prius sacrificarent, quam agere inciperent.

HYDRA, in qua Coruus insidere, & Crater positus existimatur, de qua hanc habemus memoria proditam

ditam causam: Coruus Apollinis tutela usus, eo sacrificante missus ad fontem aquam puram peritum, vidit arbores complures ficorum immaturas: eas expectans dum maturescerent, in arbore quadam earum confedit. Itaque post aliquot dies coctis ficis, & a Coruo compluribus earum comestis, expectans Apollo Coruum, vidit eum cum Cratere pleno volare festinantem. Pro quo admissio eius dicitur, quod diu moratus sit Apollinem, qui coactus mora Corui, alia aqua est usus, hac ignominia eum affecisse, ut quandiu fici coquerentur, Coruus bibere non posset, ideo quod guttur habeat pertusum illis diebus. Itaque cum vellet significare sitim Corui, inter sidera constituit Cratera, & supposuit Hydram qua Coruum sitientem moraretur. videtur enim rostro caudam eius extremam verberare, ut tanquam sinat se ad Crateram transire. Ister autem & complures dixerunt, Coronida Phlegya filiam fuisse: hanc autem ex Apolline Aesculapium procreasse: sed postea Ischyri Elari filium cum ea concubuisse. Quod cum videret Coruus, Apollini nunciasse: qui cum fuerit antea candidus, pro incommodo nuncio eum nigrum fecisse, & Ischyri sagittis confixisse. De Cratera autem hanc historiam Philarchus scribit: In Chersoneso qua confinis est Troia, ubi Proteus filius pulchrum statutum complures dixerunt, urbs Phlagusa nomine dicitur, in qua Demiphon quidam cum regnaret, incidit eorum sinibus repentina vastitas & civium internecio miranda: quare Demiphon per motum ferunt misisse ad Apollinis oraculum, quaerens remedium vastitatis. Responso autem dato, ut quotannis una de nobilium genere virgo dijs Penatibus eorum immolaretur: Demiphon omnium filias prater suas forte ductas interfecit, usque dum cuidam civium loco nobilissimo eorum nato perdidit inceptum Demiphonti: qui negare cepit de sua filia se passurum sortiri, nisi eodem regis filia essent coniecta. Quo facto rex permotus, illius filiam sine sorte ductam interfecit: quod Matusius nomine virginis pater instanti tempore simulavit se patria causa non agere se factum: potuisset enim postea sorte ducta nihilominus interire: quod paulatim dies regi in obliuionem perduxit. Itaque cum se prope amicissimum regi virginis pater ostendisset, solenne sacrificium se habere dixit, eumque & filias eius ad id consociendum inuitavit: qui nihil aliter futurum suspicatus, filias ante misit, ut ipse occupatus in re civium postea veniret. Quod cum exoptanti Matusio accidisset, filias eius interfecit, & sanguinem earum cum vino in cratere mixtum aduenienti regi pro portione dari iussit. Qui cum filias desideraret, & quid his factus esset rescisset, Matusium cum cratere in mare proijci iussit: quo facto mare quod ille est proiectus, memoria causa Matusium mare vocatum est: portus autem adhuc Crater appellatur: quem antiqui astrologi stellis deformauerunt, ut homines meminissent, Maleficium neminem temere lucrari posse: neque obliuionem inimicitarum fieri solere. Nonnulli cum Erato bene dicunt, eum Cratera esse quo Icarus sit usus, cum hominibus ostenderet vinum. Alij autem dolium esse, quo Mars ab Erho & Ephtalce sit coniectus.

PISCIS qui Notus appellatus. Hic videtur ore aquam excipere a signo Aquarii: qui laborantem quondam ipse servasse existimatur: pro quo beneficio simulacrum piscis, & eius filiorum, de quibus ante diximus, inter astra constituit. Itaque Syri complures pisces non estant, & eorum simulacra inaurata pro dijs Penatibus colunt. De hoc & Hegeſias scribit.

RELIOVVM est nobis de quinque stellis, quas complures ut erraticas, ita πλανήτας Graeci dixerunt. Quarum una est Iouis nomine Phaeton quem Heracles Ponticus ait, quo tempore Prometheus homines finxit, hunc pulchritudine corporis reliquis praestantem fecisse, eumque suppressero cogitare, atque ut certum redderet Cupidinem, Ioui nunciasse. Quo facto missum Mercurium ad Phaetonta, persuasisset ut ad Iovem veniret, & immortalis fieret: itaque eum inter astra collocatum.

SECUNDA stella dicitur Solis, quam alij Saturni dixerunt. Hanc Eratosthenes a Solis filio Phaetonta appellatam dicit: de quo complures scripserunt, ut patris inscienter curru vectus, incenderit terras: quo facto ab Ioue fulmine percussus, in Eridanum deiectus est, & a Sole inter sidera perlatus.

TERTIA est stella Martis, quam alij Herculis dixerunt, Veneris sequens stellam, hac (ut Eratosthenes ait) de causa: Quod Vulcanus cum uxorem Venerem duxisset, & propter eius observantiam Marti copiam non fieret, ut nihil aliud a se sequi videretur, nisi sua stella Veneris sidus persequi a Venere impetravit. Itaque cum vehementer eum amor incenderet, rem significans, eam stellam Pirocenta appellavit.

QUARTA stella est Veneris, Lucifer nomine: quam nonnulli Iunonis esse dixerunt. Hunc eundem Hesperum appellari multis traditum est historiis. Hic autem omnium siderum maximus esse videtur. Nonnulli autem hunc Aurorae & Cephalii filium esse dixerunt, pulchritudine multis praestantem: ex qua re etiam cum Venere dicitur certasse, ut etiam Eratosthenes dicit, eum hac de causa Veneris appellari: ex oriente sole, & occidente videri: quare, ut ante diximus, iure hunc & Luciferum, & Hesperum nominatum.

QVINTA stella est Mercurij nomine Stilbon: sed hac est brevis & clara: hac autem Mercurio data existimatur, quod primus menses instituerit, & perviderit siderum cursus. Euhemerus autem primam ait Venerem astra constituisse, & Mercurio demonstrasse.

PRAE-

PRÆTEREA ostenditur circulus quidam in sideribus, candido colore, quem *Lactæum* esse nonnulli dixerunt. Eratosthenes enim dicit Mercurio infanti in sciam puero *Iunonem* dedisse lac: sed postquàm eum rescribit *Maie* filium esse, reuocasse eum à se, & ita lactis profusi splendorem inter sidera apparere. Alij dixerunt dormienti *Iunoni* *Herculem* suppositum, & experrectam, id quod supra diximus, fecisse. Alij autem *Herculem* propter nimiam auiditatem, lactis multitudinem appetisse, neque in ore continere potuisse: quod ex ore eius profusum, circulum signasse. Alij dicunt quo tempore *Ops Saturno* lapidem pro partu attulit, inisse ei lac prabere: quæ cum pressisset mammam, profuso lacte circulum deformatum, quem supra demonstrauimus. Nos autem omnium corporum deformationem dicere instituemus.

IGITUR incipiemus à polo Boreo prorsus dicere, quo vtræque *Arcti* nixæ vehuntur, *Arctico* circulo clausæ, & ita collocatæ, ut alterius vnaqueque earum resupinata a caput alterius tegere videatur, ita tamen, ut caput eius quæ superior fuerit, ad caudam inferioris contendat. Harum maior in extremo circulo pedes habet fixos. Præterea habet in capite stellas VII. omnes obscuras, in vtriusque auribus binas, in humero claram vnam, in pede nonisimo duas, in summo inter scapilio vnam, in crure de posterioribus primo, vnam: in pede priori duas, in cauda ipsa tres. Ita totius sideris stellas sunt omnino XXI.

Minor autem habet in stationis vnoquoque loco stellas singulas clare lucentes, & supra caudæ tres: omnino septem: sed in prioribus caudæ stellæ vna est infima quæ *Polus* appellatur, ut *Eratosthenes* dicit, per quem locum ipse mundus existimatur versari. Reliquæ autem duæ *Χορὸν αὐτὴ* dicuntur, quod circum polum versentur.

DRACO inter duas *Arctos* collocatus, videtur corporis sinu facti *Arctici* minorem ita concludere, ut penè pedes eius tangere videatur: cauda autem flexa, caput maioris attingere: & suo capite tanquam reducto, circulum *Arctici* tangens, corpus ut in sphaeram complicari: & si quis diligentius attenderit, videre poterit caput *Draconis* ad maioris *Vrsæ* regionem cauda collocatum. Hic habet in vtroque tempore stellas singulas, in oculis singulas, in mento vnam, & toto corpore reliquo passim dispositas decem: ita ut omnino stellarum sit XV.

ARCTOPHYLAX. Huius manum sinistram circulus *Arcticus* includit ita, ut neque occidere neque exoriri videatur: ipse autem positus ab *Arctico* circulo ad *Aestiuium* definitur, inclinatus in longitudinem, dextro pede *Aestiui* circulo nixus. Huius humeros & pectus à reliquo corpore diuidit circulus, qui per vtroque polos transiens, tangit *Arietem* & *Chelas*. Hic quidem cum *Tauro*, & *Geminis*, & *Cancro*, & *Leone* occidit: ideo serò occidere dicitur, quod magis erectus à pedibus peruenit ad terram: at exoriri citius quàm *Chela* videtur. Habet autem in manu sinistra stellas quatuor, quæ nunquam occidere dicuntur: in capite stellam vnam: in vtroque humero singulas, in vtræque mamma singulas, sed clariorem dextram, & sub ea alteram obscuram, & in cubito dextro claram vnam: in zona vnam clariorem ceteris lucentem: hæc stella *Arcturus* appellatur in vtriusque pedibus singulas, quæ omnino sunt XIII.

CORONAM humero sinistro propè contingere *Arctophylax* videtur: quæ autem *Engonasin* dextri pedis calce coniungit, hæc *Cancro* & *Leone* exoriente occidere, cum *Scorpione* exoriri perspicitur. Habet autem nouem stellas in totundo dispositas: sed ex his tres clarior ceteris lucentes.

ENGONASIN. Hic positus inter duos circulos, *Arcticum* & *Aestiuium*, vtriusque pedibus & dextro genu, quem antè diximus, *Arcticum* circulum finit, ita tamen, ut dextro pede prioribus digitis circulum terminet, sinistro autè toto caput *Draconis* opprimere conetur. Humeri autem velut sustinens circulum *Aestiuium*, & manu dextra proiecta tangens: lenam autem è regione ad sinistram genu porrigens, equali intervallo circuli *Aestiui* & genu sinistri. Hic occidens capite prius quàm reliquo corpore deuenit ad terram: qui cum totus occidit, ut pendere pedibus ex *Arctico* circulo videatur: exoriri autè pedibus quàm reliquis membris. Habet autem in capite stellam vnam, in sinistro brachio vnam, in vtroque humero singulas clare lucentes: in manu sinistra vnam, in dextro cubito alteram: in vtroque latere singulas sed clariorem in sinistro: in dextro femore duas, in genu vnam, in poplite vnam, in crure duas, in pede vnam quæ dicitur clara, in sinistra manu quatuor, quas pellem *Leonis* esse nonnulli dixerunt.

LYRA. Hæc posita est contra regionem eius loci, qui est inter genu & manum sinistram eius qui *Engonasin* vocatur, cuius ipsa testudo spectat ad *Arcticum* circulum, summum autem cacumen ad polum Notium contendere videtur. Hæc *Lyra* *Virgine* exoriente occidere cum *Sagittario* exoriri perspicitur, Habet autem in ipsis testudinis lateribus singulas stellas: in summis cacuminibus eorum, quæ in testudine ut brachia sunt collecta, singulas: in medijs iisdem, quos humeros *Eratosthenes* fingit, singulas in scapulis ipsius testudinis, vnam, in ima *Lyra*, quæ ut basis totius videtur, vnam.

OLOR. Huius vna alia est ad circumductionem huius circuli qui *Arcticus* vocatur, contingens extremum pedè sinistram eius qui *Engonasin* vocatur: sinistram autem alam habet paululum extra circulum *Aestiuium*,

AEstium, penè coniungens pedibus Pegasi. Aestium autem circulus rostrum eius à reliquo corpore diuidit. Cauda iungitur extrema cum capite Cephei. Hic cum Virgine & Chelis occidens, prius capite quàm reliquis membris deuenit ad terram: exoritur autem cum Capricorno. Hic habet in capite stellam clare lucentem vnam: in collo alteram pari fulgore, in vtrisque pennis quinas, supra caudam, vnam. Omnino habet stellas XIII.

CEPHEVS à tergo minoris Arcti constitutus, includitur Arctico circulo à pedibus ad pectus, vnde præter humeros & caput eius nihil occidere videatur: neque longe abest à flexu Draconis, què capite primum efficere videtur. Cepheus autem manibus vtrisque proiectis figuratus, tanto distat intervallo à pedibus Arcti minoris, quantum spacium inter pedes Cephei videtur. Huius caput Scorpione exorto occidere, cum Sagittario exoriri perspicitur. Hic autem habet in capite stellas duas, in manu dextra vnam: item in cubito obscuram vnam, in sinistra manu & humero singulas, in dextro humero vnam: in zona qua medium eius diuidit corpus, tres stella clara videntur, in latere dextro obscura vna: in sinistro genua dua, in vtrisque pedibus singula: supra pedes, stella quatuor. Hic totus omnino est stellarum XVIII.

CASSIOPÆIA sedens in filiquastro, collocata est, cuius sedilis & ipsius Cassiopeia pedes positi, in ipsa circumductione circuli qui Arcticus vocatur: effigies autem corporis ad Aestium circulum peruenit, quam capite & dextera manu tangit. Hanc propè mediam diuidit circulus is qui Lacteus appellatur: proxime Cephei signum collocatum. Hæc occidens Scorpione exoriente, capite cum sedili resupina ferri perspicitur exoriri autem cum Sagittario. Huius in capite stella ostenditur vnam in vtroque humero vnam, in papilla dextra, clara vna: in lumbis magna vna, in sinistro femore dua: in genu vna, in pede dextro vna, in quadrato quæ sella deformatur in angulis vtrisque singula clarius ceteris lucentes. Hæc igitur est omnino stellarum XIII.

ANDROMEDA proxime Cassiopeiam, supra caput Persei breui intervallo distidente collocata perspicitur, manibus diuersisincta, vt antiquis historijs est traditum. Cuius caput equi Pegasi ventri coniungitur: eadem enim stella & vmbilicus Pegasi & Andromeda caput appellatur. Huius medium pectus & manum sinistram circulus Aestius diuidit. Occidit autem cum Pisce de duobus secundo, quem Andromeda subiectum brachio supra diximus, exeriente Libra & Scorpione, capite prius quàm reliquo corpore perueniens ad terram. Exoritur autem cum Piscibus & Ariete. Hæc, vt supra diximus, habet in capite stellam clare lucentem vnam: in vtroque humero vnam: in cubito dextro vnam, in ipsa manu vnam: in sinistro cubito vnam, in brachio vnam, in manu alteram: in zona tres, supra zonam quatuor: in vtroque genu vnam, in pedibus autem binas. Itæ omnino est stellarum XX.

PERSEVS. Huius sinistrum crus & humerum leuam circulus Aestius à reliquo corpore diuidit. Ipse manu dextra Arcticum circulum tangit dextro pede, caput Aurigæ premere velut currens videtur. Idem occidens Sagittario & Capricorno exorto, inclinatus caput versus, cū Ariete & Tauro rectus exoritur. Habet aut in vtroque humero stellam vnam: in manu dextra clare lucentem vnam, qua falcem tenere dicitur, quo telo Gorgonem interfecit: in sinistra alteram, qua caput Gorgonis tenere existimatur. Habet præterea in ventre stellam vnam, in lumbis alteram, in dextro femore vnam, in genu vnam, in tibia vnam, in pede vnam obscuram, in sinistro femore vnam, & in genu alteram: in tibia duas, in sinistra manu quod Gorgonis caput vocatur, stellas quatuor. Omnino est stellarum XVIII. Caput eius & falx sine sideribus appareret. Hic Aratus cum diceret inter sidera $\kappa\epsilon\kappa\omicron\nu\iota\sigma\mu\epsilon\nu\omicron\nu$ figuratum, acceperunt complures, eum puluerulentum dicere: quod minime conuenit, posse inter sidera etiam puluerulentum apparere: quod si esset, dignior erat Orion, cui idem ascriberetur. Primum, quod assidue est venatus, & semper in terra fuit: denique quod adhuc inter sidera venari videtur. Perseus autem qui assidue volaret, non potest puluerem habere. Quid igitur? Cum vellet Aratus eum currentem obscure significare, vsus Aetolorum consuetudine, eum $\kappa\epsilon\kappa\omicron\nu\iota\sigma\mu\epsilon\nu\omicron\nu$ dixit: Aetoli enim cum volunt aliquem decurrere significare, $\alpha\pi\omicron\nu\omicron\nu\iota\sigma\mu\epsilon\nu\omicron\nu$ dicunt, id quod Aratus voluit demonstrare, non vt illum volantem assidue, puluerulentum dicat, quod à multis perperam est intellectum.

HENIOCHVS autem circulo Aestio genuum sine, præterea ab humero sinistro vsque ad zonam diuiditur ab eo quem supra Lacteam orbem diximus. Huius dexter pes Tauri sinistro cornu stella coniungitur vna, manibus vt lora tenens figuratur. Cuius in humero sinistro Capra, in manu autem duo Hædi duabus stellis formati dicuntur. Totus autem pedibus Persei subiectus, caput habens contra Vrsæ maioris aspectum. Hic occidere Sagittarij & Capricorni exortu videtur: exoriri autem Ophiuchi & Engonæ fin occidentibus. Habet præterea in capite stellam vnam: in vtroque humero vnam, sed in sinistro clariorem, quæ Capra vocatur, in vtroque cubito vnam, in manu duas, quæ Hædi appellantur, stellis propè occidentibus facti.

OPHIOCHVS inclinatus à capite, vt qui resupinari videtur, manibus anguem tenere figuratus. Huius autem humeri Aestio circulo diuiduntur à reliquo corpore. Ipse genuum sine ab Aequinoctiali circulo ter-

lo terminatur, pede sinistro premens oculos, dextro autem testudini Scorpionis innixus. Anguis autē qui ab eo tenetur, prope extremo ore Coronam contingit, medium ut praeingens Ophiuchum, à cauda brevior quàm superiori corpore, quā manus sinistra ipsius signi figuratur: ita tamen, ut extrema cauda circumlum Aequinoctialem cum Aquila cauda iungat. Occidens exortu Geminorum, Cancrī & Leonis, peruenit ad terram: exoriens autem cum Scorpione & Sagittario, apparet. Hic habet in capite stellam vnam, in utroque humero singulas, in sinistra manu tres, in dextera quatuor, in lumbis duas, in utroque genu singulas, in dextro crure vnam, in utroque pede singulas, sed clariorem in dextro. Traque est omnino stellarum XVII. Anguis autem habet in summo capite duas, sub capite quatuor vno loco omnes. Ad manū ipsius Ophiuchi sinistram, duas, sed quae maxime ad corpus eius accedit, clariorem: & in dorso Anguis ad ipsam corporis coniunctionē quinque. Et in prima curuatura cauda quatuor, in secunda, caput versus, stellas sex. Ita est omnino, trium & viginti stellarum.

SAGITTA inter duos circulos, Aestiuum & Aequinoctialem, super Aquila signum posita, diuiditur ab eo circulo qui utrique polo subiectus ad Cancrum & Capricornū peruenit. Huius acumen ad Equipedum regionem spectat, altera pars ad humeros Ophiuchi tendit. Haec occidit Virginis ortu: oritur autem cum Scorpione. Habet omnino stellas quatuor, quarum vna in principio materiae, altera in medio, duas reliquas in eo loco quo ferrum solet affigi, diuersae videntur.

AQVILA ala dextra non multum extra circulum Aequinoctialem prodire, sinistra autem non longe à capite Ophiuchi figurata videtur. Præterea rostrum eius à reliquo corpore diuidit circulus quem supra diximus à Cancro ad Capricornum peruenire: media autem finitur ab eo quem supra Lacteam orbem demonstrauimus esse. Haec occidit exorto Leone. Exoritur autem cum Capricorno, habens in capite stellam vnam, in utraque penna vnam, in cauda vnam.

DELPHIN non longe ab Aquila signo figuratus, in curuatione cauda nouissima tangit Aequinoctialis circuli circunductionem, capite prope contingens equi rostrum. Hic exoritur cum Sagittarij posteriore parte. Occidit autem cum Virgo exorta est ad capitis finem. Habet autem in capite stellas duas supra caput ad cervicem versus duas: ad ea quae in ventre velut penna videntur, habet stellas tres: in scapulis autem, vnam: in cauda, duas. Omnino est stellarum novem.

EQVVS Arcticum circulum spectans, pedibus Aestiuo orbe niti, extremo ore caput Delphini tangere videtur, Aquarij manum dextram ceruice sua coniungens, & utrisque Piscibus clausus, quos in duodecim signis postea demonstrabimus. Huius in stella corpus apparet vsque ad umbilicum deformatum: qui occidit cum Pisce de duobus primo, qui supra tergum eius est fixus. Exoritur cum Aquario toto, & cum Pisce, cum quo & occidit manus Aquarij dextra. Hic habet in rostro stellas duas obscuras, in capite vnam, in maxilla vnam, in utrisque auribus singulas, in ceruicibus quatuor obscuras, sed maxime lucent quae capiti proxima apparet, in humero claram vnam, in pectore vnam, in interscapilio vnam, in umbilico nouissimam vnam, quae Andromeda caput vocatur, in genibus utrisque singulas, in utrisque popliteibus singulas. Ita est omnino stellarum XVII.

DELTON autem in triangulum deformatur, aequis lateribus duobus, vno brevior, sed prope quali reliquis, inter Aestiuum & Aequinoctialem circulum supra caput Arietis non longe ab Andromeda dextro crure, & Persici manu sinistra collocatum: cum Ariete toto occidens, exoriens autem cum eiusdem dimidia priore parte. Habet stellam in vnoquoque angulo vnam.

Nunc protinus XII. signorum figurationem dicemus, quorum est princeps Aries.

5 ARIES in Aequinoctiali circulo consistens, caput ad exortum habens conuersum, occidens à primis pedibus, & exoriens caput infra Triangulum, quod & supra diximus, tenens collocatū, pedibus prope caput contingens Piscis. Habet autem in capite stellam vnam, in cornibus tres, in ceruice tres, in pede priore de primis vnam, in interscapilio quatuor, in cauda vnam, sub ventre tres, in lumbis vnam, in pede posteriore vnam. Omnino est stellarum XVIII.

TAVRS ad ortum signorum dimidia parte collocatus, ut incipere genu ac desigere ad terram videtur, caput eodem habens attentum. Genua eius à reliquo corpore diuidit circulus Aequinoctialis. Cornu sinistro, ut supra diximus, coniungitur cum sinistro pede eius qui Auriga appellatur. Inter huius figurationem corporis & Arietis caudam stella sunt septem, quas Vergilius nostri, Graeci autem $\pi\lambda\delta\omega\delta\alpha\varsigma$ appellauerunt. Hic aduersus oritur & occidit. Habet autem in cornibus singulas stellas, sed in sinistro clariorem: utrisque oculis singulas, in fronte media vnam, ex quibus locis cornua nascuntur singulas, quae septem stelle Hyades appellantur: et si nonnulli quas duas diximus nouissime, stellas negauerunt esse, ut omnino Hyades essent quinque. Præterea in sinistro genu priore habet stellam vnam, & supra vngulam, vnam: in dextro genu vnam, & in interscapilio tres, nouissimam earum ceteris clariorem: in pectore vnam. Quae sunt omnino præter Vergilius, XVIII.

GEMINI ab auriga dextra parte supra Oriona collocati videntur, ita tamen, ut Orion inter **Taurus** & **Geminos** sit constitutus. Capita eorum diuiduntur à reliquo corpore, circulo eo qui astatem definire supra est dictus, ut complexa corpora inter se tenentes. Occidunt directi à pedibus: exoruntur autem inclinati ut iacentes. Sed de his qui Cancro est proximus, habet in capite stellam vnam claram, in vtrisque humeris singulas claras, in dextro cubito vnam, in genibus vtrisque singulas, in pedibus vtrisque singulas: alter autem in capite vnam, in vtrisque mammis singulas, in sinistro humero vnam, in pedibus vtrisque singulas & infra sinistrum pedem vnam, quæ $\pi\sigma\pi\sigma\iota\varsigma$ appellatur.

CANCER. Hunc medium diuidit circulus Aëstiuus ad Leonem, & ad exortus spectantem, paululum supra caput Hydra collocatum, Occidentem & Orientem posteriori corporis parte. Hic autem habet in ipsa testa stellas duas, quæ Alini vocantur, de quibus ante diximus: in dextris pedibus singulas obscuras, in sinistro primo pede duas, & in secundo duas obscuras, in tertio vnam, in quarto primo vnam obscuram, in ore vnam, in ea qua Chela dexterior dicitur, tres similes, non grandes, in sinistra similes duas. Omnino est stellarum XVII.

LEO Spectant ad occasum supra corpus Hydra, à capite quæ Cancer instat, vsque ad mediam partem eius constitutus, medius aëstiuo circulo diuiditur, ut sub ipso orbe priores pedes habeat collocatos: occideus à capite & exorients. Hic habet in capite stellas tres, in cernicibus duas, in pectore vnam, in interscapilio tres, in media cauda vnam, in extrema alteram, sub pectore duas, in pede priore vnam claram, in ventre claram vnam, & infra alteram magnam: in lumbis vnam, in posteriori genu vnam, in pede posteriori vnam claram. Ita omnino est stellarum XVIII.

VIRGO infra pedes Bootis collocata, capite posteriorem partem Leonis, dextra manu circuli Aequinoctialem tangit: ac inferiorem partem corporis supra Corium & Hydra caudam habere perspicitur, occidens capite prius quam ceteris membris. Huius in capite est stella vna obscura, in vtrisque humeris singula, in vtrisque pennis bina, quarum vna stella quæ est in dextra penna ad humerum defixa, $\pi\sigma\pi\sigma\iota\varsigma$ vocatur. Præterea habet in vtrisque manibus singulas stellas, quarum vna quæ est in dextra manu, maior & clarior ea cum spicis esse dicitur. In veste autem habet passim dispositas stellas septem, & in vtrisque pedibus singulas. Ita est omnino stellarum XVII.

SCORPIVS. Huius prior pars quæ Chela dicuntur, ita premuntur ab Aequinoctiali circulo, ut eam sustinere videantur. Ipse autem pedibus Ophiuchi, de quo supra diximus, subditus, extrema cauda circum Hiemalem contingere videtur: neque longè est ab eo signo, quod pro hostia Centaurus ferre perspicitur. Occidit autem inclinato corpore, exoritur autem erectus à Chelis. Hic habet stellas in his quæ Chela dicuntur, in vnaquaque earum binas, ex quibus prima sunt clariores. Præterea habet in fronte stellas tres, quarum media est clarissima, in interscapilio tres, in ventre duas, in cauda quinque, in acumine ipso quo percutere existimatur, duas. Ita est omnino stellarum XVIII.

SAGITTARIVS autem spectans ad occasum Centauri corpore figuratur, velut mittere incipiēs sagittas, à pedibus vsque ad humeros in Hiemali circulo collocatus, ita ut caput solum eius extra eum circum quem supra diximus, apparere videatur: cuius arcus Lacteo circulo medius diuiditur. Ante pedes huius est quadam corona stellis effecta, de qua prius diximus. Hic præceps occidit, exoritur directus. Habet autem in capite stellas duas, in arcu duas, in sagitta vnam, in dextro cubito vnam, in manu priori vnam, in ventre vnam, in interscapilio duas, in cauda vnam, in priori genu vnam, in pede vnam, in inferiori genu vnam, in poplite vnam. Omnino est stellarum, XV. Corona autem Centauri est stellarum VII.

CAPRICORNVS ad occasum spectans, & rotus in Zodiaco circulo deformatus, cauda & toto corpore medius diuiditur ab Hiemali circulo, suppositus Aquarii manui sinistra: occidit præceps, exoritur autem directus. Sed habet in naso stellam vnam, infra ceruices vnam, in pectore duas, in priore pede vnam, in priore eodem alteram, in interscapilio septem, in ventre quinque, in cauda duas. Omnino est stellarum viginti.

AQUARIVS pedes habet in Hiemali circulo defixos, manum autem sinistram vsque ad Capricorni porrigens tergus, dextra in bā Pegasi propè contingens, spectat ad exortus. Qui cum ita sit figuratus, necesse est corpore eum propè resupinato videri. Effusio aquæ, peruenit ad eum Piscem qui solitarius figuratur, de quo posterus dicemus. Sed Aquarius & occidit & exoritur capite prius quam reliquis membris. Hic habet in capite stellas duas obscuras, in vtrisque humeris singulas magnas, in sinistro cubito vnam grandem, in manu priori vnam, in vtrisque mammis singulas obscuras, in lumbis interiori vnam, in vtrisque genibus singulas, in dextro crure vnam, in vtrisque pedibus singulas. Omnino est stellarum quatuordecim. Effusio aquæ cum aquali ipso, est stellarum triginta. Sed in his omnibus prima & nouissima clara.

PISCES. Horum, alter Notius, alter Boreus appellatur: ideo quod vnus eorum qui Boreus dicitur, inter Aequi-

AEQUINOCTIOLEM & **AESTIUM** circulum sub Andromoda brachio collocatus, & **Arcticum** polum spectans constituitur: alter autem est in Zodiaco circulo extremo sub scapulis Equi, non longe ab Aequinoctiali, circulo collocatus, spectans ad occasum. Hi Pisces quibusdam stellis ut lineola ab Arietis pede primo coniunguntur, quorum inferior ante occidere & exoriri videtur. Habet autem stellae XVII. Et **Boreus** omnino XII. Coniunctio eorum habet ad Aquilonem spectans stellae tres, ad alteram partem tres, ad exortum tres, in commissura tres, omnino duodecim. Horum coniunctionem, quae a pede Arietis primo notatur, **Ara** tus Graece $\sigma\omega\delta\epsilon\sigma\mu\omicron\nu\ \upsilon\pi\omicron\upsilon\rho\alpha\lambda\iota\omicron\nu$, Cicero Nodum caelestem dicit: qui utrique volunt significare, eum nodum non solum piscium, sed etiam totius sphaerae esse: quo enim loco circulus ab Arietis pede $\mu\epsilon\sigma\upsilon\mu\epsilon\pi\iota\upsilon\delta$ dicitur, qui meridiem significet: & quo loco is circulus Mesembrinos coniungitur, & transit Aequinoctialem circulum, in ipsa coniunctione circulorum nodus Piscium significatur: quare eum non modo Piscium, sed etiam caelestem nodum appellauerunt.

PISTRIX a media cauda diuiditur ab Hiemale circulo, spectans ad exortum, rostro prope posteriorem Arietis pedem iungens. huius priorem partem corporis quae spectat ad exortum, prope alluere flumen Eridanus videtur. Hec occidit exorto Cancro & Leone: exoritur autem cum Tauro & Geminis. Sed habet in extrema cauda stellae duas obscuras, ab eo loco usque ad reliqui corporis curuaturam, quinque, sub ventre sex omnino sunt tredecim.

ERIDANVS est sinistro pede profectus Orionis, & perueniens usque ad Pistricem, rursum diffunditur ad Leporis pedes, & protinus ad Arcticum circulum redit. Huius figurationem Hiemalis circulus diuidit ab eo loco quo prope coniungitur Ceto. Hic Scorpione & Sagittario exorto occidere: exoriri autem cum Geminis & Cancro videtur. Habet stellae in prima curuatura tres, in secunda tres, item in tertia usque ad nouissimam, septem, omnino stellarum est tredecim.

LEPVS autem infra sinistram pedem Orionis per Hiemalem circulum fugiens, & ab eo inferiori parte corporis diuisus, occidit Sagittario exorto oritur cum Leone. Habet autem stellae in utrisque auribus singulas, in corpore passim dispositas duas: in pedibus prioribus singulas. ita sunt omnino sex.

ORION. Hunc a Zona & reliquo corpore Aequinoctialis circulus diuidit, cum Tauro decerrantem collocatum, dextra manu clauam tenentem, & incinctum ense spectantem ad occasum, & occidentem exortu Scorpionis posteriori parte, & Sagittario exoriente: cum Cancro autem toto corpore pariter exurgentem. Hic habet in capite stellae tres claras, in utrisque humeris singulas, in dextro cubito obscuram unam, in manu similem unam, in Zona tres, in eo quo gladius eius deformatur, tres obscuras, in utrisque genibus singulas claras, in pedibus singulas. Omnino XVII.

CANIS Leporem fugiens, persequens, posterioribus pedibus diuiditur ab Hiemale circulo, pedem dextrum Orionis penè suo capite contingens, capite autem usum spectans, sed caput ad Aequinoctialem circulum tendit: Occidens Oriente Sagittario, exoriente autem cum Cancro. Hic Canis habet in lingua stellam unam, quae Canis appellatur: in capite autem alteram, quam nonnulli Sirion appellant, de quo prius diximus, praeterea habet in utrisque auribus singulas stellae obscuras, in pectore duas, in pede prioribus tres, in intercapilio tres, in sinistro lumbis unam, in pede posteriori unam, in pede dextro unam, in cauda quatuor. Omnino, viginti.

ΠΡΟΚΥΩΝ. Hic in Lacteo circulo defixus, pedibus Aequinoctialem circulum tangit. Spectat ad occasum, ut inter Geminos & Cancrum constitutus, qui quod ante maiorem Canem exoritur $\pi\epsilon\pi\omicron\upsilon\delta\alpha\upsilon$ est appellatus. Hic autem occidit exorto Capricorno, exoritur cum Leone. Sed omnino est stellarum trium.

ARGO. Huius puppis Hiemalem circulum & maioris Canis caudam contingens inferiore parte, nouissime naui inclinata, Antarticum circulum tangit. Occidens Sagittario & Capricorno exorto ut in mari collocata, exoriente autem cum Virgine & Chelis. Hec habet in puppi ad singula gubernacula, ad primum stellae quinque, ad alterum quatuor, circum carinam quinque, & sub reiectu quinque, ad malum III. Ita tota est stellarum vigintitrium. Quae quare non sit tota in mundo collocata, prius diximus.

CENTAVRVS. Hic ita figuratur, ut in Antartico circulo niti pedibus, humeris Hiemalem sustinere videatur: capite prope caudam Hydrae contingens, hostiam dextra manu tenens supinam, quae pedibus & extremo ore circulum Hiemalem tangit, inter eum & Antarticum orbem collocata. Centauri autem crura a reliquo corpore diuidit circulus qui Lacteus vocatur. Hic spectans ad ortus signorum, totus occidit Aquario & Piscibus exortis: oritur autem cum Scorpione & Sagittario. Habet autem stellae supra caput tres obscuras, in utrisque humeris singulas claras, in cubito sinistro unam, in manu unam, in medio pectore equino unam, in prioribus poplitibus utrisque singulas, in interca-

inter scapilio quatuor, in ventre duas claras, in cauda tres, in lumbis equino una, in genibus posterioribus singulas, in poplitibus singulas. Omnino sunt XXIII. Hostia autem habet in cauda stellas duas, in pede de posterioribus primo unam, & inter utroque pedes unam, in inter scapilio unam claram & in priore parte pedum unam, infra alteram: in capite tres dispositas, omnino sunt numero decem.

ARA propter Antarcticum circulum tangens, inter Hostie caput & Scorpionis caudam extremam collocatur. Occidens Arietis exortu, exorians cum Capricorno. Hec habet in summo cacumine circuli ubi formatur, stellas duas, & in imo altaris duas. Et ita est omnino stellarum quatuor.

HYDRA trium signorum longitudinem occupans, Cancri, Leonis & Virginis, inter Aequinoctialem & Hiemalem circulum collocatur, ita tamen, ut caput eius contendens ad signum id quod $\pi\rho\omicron\chi\epsilon\omicron\nu$ vocatur, & totius Hydrae prope quarta pars inter Aestiuum & Aequinoctialem circulum videatur. Cauda autem extrema penes Centauri Caput regens, sustinet in dorso Coruum, rostro corpus eius tudentem, & toto corpore ad Cratera tendentem: qui satis longo disidente intervallo, prope inter Leonem & Virginem constitutus videtur, inclinatur ad caput Hydrae, quae occidit Aquario & Piscibus ortu: oritur autem cum his signis de quibus supra diximus. Habet autem in capite stellas tres, in prima a capite curuatura, sex, sed earum nouissimam claram: in secunda curuatura tres, in tertia quatuor, in quarta duas, in quinta vique ad caudam nouem, omnes obscuras, ita sunt numero viginti septem. Coruus autem habet in gutture stellam unam, in pennis duas, infra pennam caudam versus duas, in utrisque pedibus singulas: omnino septem. Supra primam a capite curuaturam Crater positus, habet in labris stellas duas, infra autem ansas duas obscuras, in medio Cratere duas, ad fundum duas. Omnino sunt octo.

PISCIS autem qui Notius dicitur, inter Hiemalem & Antarcticum circulum media regione collocatus, spectare ad exortum videtur, inter Aquarium & Capricornum, ore excipiens aquam quae funditur Aquario. Hic occidit oriente Cancro, exoritur autem cum Piscibus. Sed est stellarum omnino duodecim.

Quae adfigurationem siderum pertinent, ad hunc finem nobis erunt dicta, reliqua protinus dicemus.

6 QVONIAM in initio sphaera circuli quinque quomodo efficerentur ostendimus, neque eos corpora siderum notauimus: & si duo nouissimi nihil ad Solis cursum pertinent, hoc est Arcticos & Antarcticos, de medijs tribus dicemus. Sed quoniam Aratus quatuor circulis sphaeram plurimum valere dicit, neque eorum aperte quenquam demonstrat, voluntatem nostram apertius ostendimus. Et quemadmodum in initio fecimus, a Boreo polo dicemus.

IGITUR Aestiuum circulum unum de quatuor esse dicemus, qui $\delta\epsilon\gamma\iota\delta\epsilon$ $\pi\rho\epsilon\mu\epsilon\delta\epsilon$ vocatur, quo circulo aetatem conspici demonstrauimus: & si non nemo dubitat, quare non utriusque circuli, hoc est Aestiuus & Hiemalis vno nomine appellentur: ideo quod quem nos Aestiuum diximus, nonnullis Hiemalis fiat: & quo circulo hiemem effici diximus, eo circulo alij aetas sit. Qui si voluerint intelligere, id ad nostram collocacionem mundi esse demonstratum, qui inter Aestiuum circulum & Arcticum sumus constituti, non ad illorum sphaeram, qui ab Hiemali circulo Antarcticum habitantes, nobis Antipodes dicuntur, facilius ad nostram acceperint voluntatem. Si quis enim voluerit eorum quos Antipodas diximus, quod inferiore a nobis circulo constituti videntur, sphaeram facere, non immerito nostrum Hiemalem sibi Aestiuum circulum sinxerit: aut si quis scriptor eorum mentionem faciens, obscure voluerit Antipodas demonstrare, & dixerit quibus in Capricorno aetas summa, aut in Cancro hiems maxima fiat, non imperita ratione acutissime dixisse videbitur, quodcumque enim nostris circulis contrarium dixerit, id illis erit rectum sed ne longiore sermone prater consuetudinem utamur, ad inceptum reuertamur.

IN AESTIVO circulo, de quo primum dicere instituiamus, haec signa siue partes eorum perspicuntur: Capita Geminorum, Aurigae genu utrunque, Persei crus & humerus sinister. Andromeda autem a pectore, sed manu sinistra, diuiditur. Atque ita euenit, ut caput eius cum toto pectore & manu dextra, videatur esse inter Aestiuum & Aequinoctialem circulum: reliquum autem corpus inter Aestiuum & Arcticum finem. Praterea in eodem Aestiuo circulo pedes equi Pegasi positi videntur, & caput a reliquo corpore diuiditur Oloris, & ala sinisterioris ut volantis, par, non magna. Ophiuchus humeris, ut circulum sustinere videtur. Virgo prope contingens a capite inter hunc & Aequinoctialem circulum collocata est, ut fulgens ad Austrum. Leo a pectore ad lumbos diuiditur, ut caput eius & corporis superior a cruribus pars inter hunc & Arcticum circulum videatur: inferior autem pars, inter Aestiuum & Aequinoctialem circulum. Cancer autem sic diuiditur medius, ut inter duos oculos eius circulus traiectus existimeretur. In his signis, & hoc, ut ante diximus, circulo cum vehitur. Sol, euenit ut nobis qui hac inclinatione mundi vrimur, sine diei de partibus octo partes quinque, noctis autem tres, Neque ita tamen ut ex horologijs, sed ex sphaera ratione. Cum enim sphaeram ita constitueris, ut circulus eius qui Arcticus vocatur, semper appareat, nunquam

nunquam autem Antarticus exoritur, atque ita sphaera est constituta: si voles Aestiuum circulum diuidere in partes octo, ex his inuenies partes quinque in sphaera apparere, tres autem infra tanquam sub terra esse.

8 AT ALIQUIS dixerit, cur sphaera circulos diuidamus in partes octo, potius quam duodecim, aut quod libuerit alias partes? Hic non sphaeram, sed se fallere hac ratione inuenietur se. Si enim ita fecerit ex aestiuo circulo partes duodecim, ex his partes septem, & dimidium pars apparere: quatuor autem & dimidium sub terra inueniet esse. Itaque euenit, ut cum ad septem partes addita dimidia sit, simili ratione ad partes quatuor accedat pars dimidia, & fiant supra terram partes septem, & dimidium pars: reliquum autem sub terra quod est partes quatuor & dimidium. Igitur oportet intelligere, ut non in minutis partibus & dimidijs fiat, sed certis numeris consiciatur, ut euenit in partibus octo. Præterea quoniam sphaera diuisa in partes triginta, euenit, ut ab aestiuo circulo ad Hiemalem sint partes octo: nimirum certè eos circulos diuidemus in partes octo. Præterea quoniam ab aestiuo circulo ad Aequinoctialem sunt partes quatuor de XXX: & rursus ab Aequinoctiali circulo ad Hiemalem de partibus triginta partes quatuor, & ita nihilominus Aequinoctialis ipse per se circulus medius diuiditur, ut dimidia pars eius sit sub terra, de partibus octo partes quatuor, & totidem supra, & tota ratio ad octauam partem perueniat: non dubium est, quin rectè diuidatur in partes octo. Præterea cum Sol per hos circulos currens iter annum conficere videatur, & ab omnium signorum octaua parte, ut posterius dicemus, incipiat exoriri, ut ad aliud signum transeat, neque vlla alia parte signi utatur, rectè ipsi quinque circuli diuiduntur in partes octo. Præterea cum septem sidera ad eundem statum reuertantur, ut quibusdam placuit, ut cuiusmodi dies hodiernus fuerit in Solis aut Luna tempestate, eiusdem modi octauo anno sit futurus, verè sphaera quoque diuidetur in partes octo. Præterea cum videamus octauo quoque die eiusdem sideris horam primam, aut quamlibet denique esse, ut cuius hodie fuerit hora prima, eiusdem octauam quoque futuram: verissimum est ipsam quoque sphaeram mundi, unde hora sumuntur, diuidi in partes octo. Sed ne reliqua prætermittamus in hoc occupati, ad propositum reuertamur.

9 SECUNDVS ab Aestiuo Aequinoctialis est circulus, in quo hac signa & partes eorum perspicere possunt: Aries totus omnibus pedibus innixus videtur.

10 Hunc autem Aratus omnium siderum celerrimum esse demonstrat, etiam minori Arcto, quæ breui spacio vertitur, præstare id quod velis esse sic poterimus vel facillimè intelligere. Cum sit enim maximus circulus Aequinoctialis in sphaera, in eoque Aries ut affixus videatur, quomodocumque fuerint figura corporum collocata, ut ad eundem locum perueniant, necesse est semel verti sphaeram. Quod cum fiat, & Aries in maximo circulo, & eodem tempore ad locum quo reliqua sidera perueniant, necesse est eum celerrimum dici. Sed nos ad circuli effectiorem veniemus, & reliqua dicemus. In eodem Tauri genua ut fixa perspiciuntur, et si nonnulli ita sinxerit, ut vno genu, hoc est dextro nixus, sinistro propè contingere videatur: de hoc in medio relinquentur. Sed in eodem circulo zona Orionis, ut ipso circulo præcinctus estimetur. Hydra flexa à capite primo ac ceruicibus erectis Cancrum contingere videatur: & ex inferiore corpore Hydra Crater cum Coruo velut fixus esse circulo conspiciatur. Item pauca stella Chelarum, eodem adiunguntur Ophiuchi genua eodem circulo à reliquo corpore diuiduntur. Aquila sinistiore penna pene contingens figurata est. Eodemque circulo caput Pegasi cum ceruicibus nititur. His corporibus signorum Aequinoctialis circulus finitur. Quod Sol cum peruenit, bis vno anno conficit æquinoctium, hoc est in Ariete & Chelis: in hac enim parte sphaera & ver & autumnus confici existimatur: ita ut ver sit in Ariete, autumnus in prior parte Scorpionis, quod signum nonnulli Libram dixerunt. Per hunc circulum transiens Sol ab Ariete ad Chelas, efficit sex mensium diem his locis qui intra Arctici videntur orbem: noctem autem his qui Antartico circulo sunt clausi: quare magis his locis nemo potest durare. Et rursus ab Autumno usque ad ver, hoc est à Chelis usque ad Arietem perueniens, efficit his locis sex mensibus perpetuis diem, in quibus ante noctem demonstrauimus: contrario autem noctem his qui Boreo polo sunt proximi: sed de hoc ante diximus: neque enim mirum est hac collatione sphaera id euenire. Erecto enim Boreo polo, neque vnquam occidente euenit, ut corpora quoque quæ ei proxima sunt circulo, sero occidere videantur. Id ex hoc intelligere licet: Cum in his partibus sphaera habitet, quæ pars est ab Aestiuo circulo, ad orbem qui Arcticos vocatur, & de Arctico circulo, hoc est de duabus Vrsis & Dracone, caput Draconis maxime niti ipso circulo videatur, ita ut is qui Engonasin vocatur, inter Aestiuum & Arcticum locatus, caput Draconis premere intelligatur: quicunque, ut ante diximus, ad ipsum caput Draconis habitant, ita longo die videntur, ut ne tertia quidem hora pars in vnaquaque nocte his obringat. Itaque Aratus ait.

Κένυ πρὸς πάλιν τῇ νύκτι δ' ἔτι πρὸς ἀρκταί
Μισογαστρί δ' ὀφείλει τῇ αὐτολεῖαι ἀδελφῇ

Item Cicero dicit:

2

Quod

Quod caput hic paulum sese subitòque recondit,
Ortus vbi atque obitus, parte admiscetur in vna.

De hoc Homerus quoque in Odyssea ita breuem noctem esse dicit, vt pastores cum alij exigant, alij redcant pecus, possit alius alium audire, cum vnus propter noctem pecus reducat, aliter propter lucem exigat: sed nos ad propositum reuertamur.

11 TERTIVS ab Aestiuo circulo Hiemalis vocatur, his corporibus & eorū partibus finitur: nam medium Capricornum diuidens & pedes Aquarij, per caudam Piscicis vt traiectus videtur. Diuidit etiam Leporem fugientem à cruribus, & quadam parte corporis, & Canis sequentis pedes, & Nauis ipsius puppim, Centaurique cernices à reliquo corpore diuidit. Scorpionis extrema cauda, quod acumen vocatur, eodem circulo coniungitur. Sagittarij arcus eodem orbe deformatur. Huius orbis infra terram sunt de partibus octo partes quinque, supra terram autem tres. Itaque sit breuior dies nocte, vt ante demonstrauimus.

12 QVARTVM circulum Zodiacum esse Aratus demonstrat, de quo ante diximus, & posterius dicemus. Sed Aratus, non vt reliqui astrologi, ab Ariete duodecim signa demonstrant, hoc est vere incipiente sed à Cancro, hoc est ipsa astate. Nos autem (quoniam ab Ariete incipimus) ita protinus dicemus. In hoc enim circulo sic duodecim signa figurantur: Aries, Taurus, Gemini: in his tribus signis ver demonstratur, & equinoctium vernum, Cancer, Leo, Virgo: in his signis maxime aetas conficitur: sed sol incipit à Virgine iam transire ad equinoctium autumnale. Chela, Scorpium, Sagittarius: in his tribus signis sol hiemem conficere demonstratur. Et si nulla sunt signa XII, sed XI, ideo quod Scorpium magnitudine sui corporis duorum locū occupat signorum, & quibus prior pars Chela, reliqua autem Scorpium vocatur. Priores enim astronomici, cum omnes res ad duodecim partes reuocarent, vt menses, & horas, & latitudinem signorum: itaque & signa, per quae res omnes significantur, duodecim voluerunt esse.

SED quoniam septem circulis in proemio propositis, de quatuor circulis mentionē fecimus, ne seprem ex ordine demonstratis, aliquid à nobis obscurius dictum videatur, de septem superant tres, Arcticius, Antarcticus, & ille qui Lacteus vocatur. Itaque de his dicere incipimus. Arcticon igitur orbem sustinet caput Draconis cum reliqua corporis parte. Cepheus autem pectore suo circulum iungit eodem orbe nituntur & pedes maioris Vrse, praeerea sedile Cassiopeia cum pedibus eius nititur ipsi circulo sinistro pede, genique dextro: & pedis prioribus digitis eius qui Engonasin vocatur: & manus sinistra Bootis exteriori parte circuli peruenit coniuncta. Ad Antarcticum autem circulum peruenit extrema nauis Argo, pedesque Centauri posteriores adiunguntur: priores autem propè contingere, & Araxides prope affixa, Eridani que fluminis extrema significatio.

RELIQVVM est nobis definire quem supra Lacteam orbem demonstrauimus. Ipse enim diuidit Oloris extremam sinistram pennam, quae extra Aestiuum peruenit sinem. Praeterea transiit manum dextram Persae, & ab humero sinistro Auriga perueniens sub manum eius dextram, & Geminorum genua, & pedes eius signi quod ὦρον vocatur. Hic diuidens Aequinoctialem & Aestiuum circulum, tangit extremum sinem mali qui in Argo naue defixus videtur: deinde rursus reuertens, genua Centauri diuidit à reliquo corpore, & extremam caudam terminat Scorpionis, & arcum medium Sagittarij, & Aquila diuidit partem, per eius transiens pennas.

13 QVONIAM de huiusce rebus exposuimus ordine, mundi rationem & quemadmodum moueatur, protinus dicemus: & in duodecim signorum exortu ea quae deinde corpora consequantur, & quae perueniant ad occasum. Conuenit nobis mundum ab exortu ad occasum verti, ideo quod videmus stellas exoriri: res ad occidentem conuerti. Sic enim primum poterimus scire, qui sint exortus, & qui occasus. Si enim nostrum aliquis affuerit contra exorientem, necesse est Arctos nobis à sinistris partibus esse. Cum id ita fiat, illud quoque necesse est, vt omnia à dextris partibus exorta, in sinistris occidere, videantur, de quo & ante diximus. Igitur cum videamus stellas exoriri & occidere, necesse est mundum quoque cum stellis verti. Sed nonnulli aiunt nihilominus id euenire posse, vt si stante mundo, stella exoriantur & occidant, quod fieri non potest. Si enim stella vaga feruntur, neque mundus ipse vertitur, non possunt corpora stellis figurata incolumia & certa permanere. Illud enim videmus, in toto mundo stellas erraticas esse quinque, neque horum cursum quemquam posse definire: Aratum ipsum negare, se difficiles eorum cursus interpretari posse. Quo modo igitur cum quinque stellas nemo possit obseruare, tot milia quicquam possit peruidere, nisi qui permittat, hic cursus stellarum posse esse, & nihilominus figuras corporum permanere: quod si non est, tota sphaera ad irrium reuocabitur. Quicumque enim sphaeram fecerit, non poterit efficere, vt sphaera stante nihilominus stella versentur. Illud etiam videmus in extrema cauda Draconis, stellam esse quae in se verratur, & in eodem loco constet. Quod si omnes stellae vagae feruntur, hanc

banc quoque loco moueri necesse est, quod non euenit. Igitur necesse est mundum quoque, non stellas verti.

Quoniam ostendimus mundum cum stellis potius quam stellas per se verti, nunc reliqua dicemus. Cum enim traditum sit nobis, prius noctem quam diem fieri, noctem dicemus vmbra terra esse, eamque obflare lumini solis. Et si nonnulli dixerunt in solis cursu euenire, ut cum perueneret ad eum locum, ubi occidere dicatur, ibi montium magnitudine à nobis lumen auerti solis, & ita noctem videri: quod si ita sit, nimirum eclipsim solis verius quam noctem dixerimus. Sed aliter esse ex ipsa sphaera intelligere licebit. Horizon enim diuidens ea quae videntur, & quae non apparent, ita definit sphaeram, ut semper sex signa de duodecim in hemisphario videantur supra terram, sex autem signa sint infra sub terra. Igitur cum in vna eorum Sol nixus ferri videatur, ab eo circulo qui Horizon vocatur, exoritur, itaque incipit lucere, cumque nihilominus ipse mundus vertatur cum reliquis signis. Sed quo facilius intelligatur, ponamus solem esse in Ariete, à quo duodecim signa instituimus numerare. Igitur cum sol sit in Ariete exoriente, dies est: qui cum vertente se mundo peruenit ad eum circulum qui Mesembrinus vocatur, efficit dei partem dimidiam. Sed sic etiam facilius intelligitur, & rursus ab eodem Ariete incipimus. Cum Aries est exortus, praeter eum haec signa sunt in superiore hemisphario: Pisces, Aquarius, Capricornus, Sagittarius, Scorpio. Horum cum tria signa occiderint, hoc est, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, exorta sunt tria signa quae Arietem sequuntur, hoc est, Taurus, Gemini, Cancer. Tum fieri dimidium diem necesse est, & Arietem peruenire ad eum quem Mesembrinum esse circulum supra diximus. Cum autem cum reliquis signis ipse Aries occidit, & exortus est Leo, Virgo: tum Chela exoriuntur, & in superiore hemisphario re-buntur. Quae cum occiderint, rursus aries exortus efficit lucem. Sed ne in dubium veniat, cum Ariete occidente dixerimus Chelas exoriri, quid de reliquis signis sine sphaera possit intelligi, sic inuenietur. In quocumque signo Sol fuerit exoriens, quodcumque ab eo signo septimo loco fuerit, id noctu primum exorietur, & ita conficiet cursum: mundus enim ipse semel in die ac nocte verti videtur. Itaque euenit, ut ipsa signa duodecim semel in die ac nocte videri possint. Sed ne Solis cursus, de quibus postea sumus dicturi, potius quam quod ante cepimus enumeremus, ad inceptum reuertemur. Diximus enim principium mundi esse noctem, deinde diem. Inter noctem & diem, praeter vmbra terra nihil interesse arbitramur. Sed quoniam signorum supra & corporum exortus instituimus, ad hoc perueniemus.

14. 15. Igitur vertente se mundo per virosque Polos & per Axem, quem supra Dimensionem sphaera diximus esse, & ita sphaera collocata, ut vnus Polus semper sit supra terram, alter nunquam exoritur, necesse est Arctos quoque & reliqua corpora quae sunt in Arctico circulo, nunquam occidere, reliqua autem omnia exoriri & occidere, quod inferiora sunt ab eo circulo quem nunquam occidere diximus. Id enim posse fieri hac edocet causa. Videmus caput extremum Draconis, quod maxime Arcticon extra circulum prominet, quodam tempore ita occidere existimatur, ut exortus cum occasu permisceatur, ut & ante diximus. Si autem pars aliqua occidere de summo circulo videtur, necesse est omnia quae sunt inferiora, exoriri & occidere. Igitur conuenit nobis sidera vertente mundo occidere & exoriri. Praeterea hac inclinatione caeli, cum vnus circulus ita sit erectus ut nunquam occidat, alter ita sit terra subiectus, ut nunquam exoritur, quicunque circuli fuerint in sphaera, hoc est, ab Aequinoctiali ad polum qui Boreus appellatur, nullus erit eorum qui non maiorem partem circunductionis habeat supra terram: qui autem ab Aequinoctiali fuerint circulo ad eum polum qui Notius appellatur, omnis inferiorem partem maiorem habebunt quam superiorem: & quanto magis ad Polum Notium acceperint, hoc maiorem partem sub terra habere perspicientur: & quanto magis ad Boreum finem venerint, hoc maiorem partem circuli supra terram tenere videbuntur: quo enim erectior ipse Polus fuerit, hoc magis & circuli eius erectiores videbuntur. Quod cum ita sit, si duo sidera simul fuerint orta, vnum ab Arctico, alterum ab Ant arctico circulo, serius occidet id sidus quod ab Arctico circulo fuerit exortum: ideo quod maiorem habet circunductionem sphaera, quam quod à Notio polo est ortum. Si autem simul occiderint, serius exorietur id signum, quod ab Ant arctico fuerit exortum, ideo quod tota illa collocatio mundi maiorem partem habeat sub terra, quam illa pars quae in Boreo polo est finita. Et non modo signa quae sunt ad Arcticum finem collocata, praestantibus corporibus, aut serius occidunt & ante exoriuntur, quam ea quae Notio polo depinximus: sed ipsa quoque corpora inter se discentiunt: ut si quod inferius sit signum, & id cum superiore exoritur, tamen serius occidat. Econtrario itaque si qua sunt signa ab Aequinoctiali circulo ad Notium polum figurata, horum si qua signa pariter exorta fuerint, citius occident quam ea quae proxime Polum accedunt. Euenit etiam, ut non modo quae simul sint exorta sidera, ex his serius occidant, quae proxime Arcticum circulum sunt collocata, sed etiam si qua eorum ante exorta fuerint, quae sunt ad Notium polum finita, tamen ante occidant quam ea corpora, quae in Boreo polo figurata esse supra demonstrauimus, ideo quod maiore circunductione sphaera vtuntur ea corpora, quae ab Aequinoctiali circu-

lo ad

lo ad Arcticum finem sunt constituta. Igitur ostendimus, qua inclinatione mundi sphaera fit constituta. Nunc ad duodecim signa reuertemur, & quorum exortu qua de reliquis corporibus occidant aut oriantur, commemorabimus, & initium ab Ariete faciemus.

16 **ARIETIS** exortu, sinistra pars Andromeda prouenire, Ara autem occidere videtur. Cum eodem sidere exoritur & Persei caput vsque ad vmbilicum, vt dubium fere videatur, zona eius verum vsque extremo Ariete, an Tauro primum exoriente prodeat ad lucem.

Tauro autem exorto qua prius dubia fuerunt, omnia sunt certa. Nam & Ara omnino occidit, & Perseus totus est ortus, & Auriga caput cum reliquo corpore duntaxat ad sinistram pedem videtur, & Pistrix à cauda exoriente perspicitur. Hoc signo primum occidere Bootes videtur: et si cum quatuor signis occidit, neque tamen totus ad terram potest peruenire: nam manus eius sinistra circulo Arctico conclusa, neque oritur neque occidit.

Geminis exorientibus, tota iam Pistrix & fluminis Eridani prior pars apparet, & Orion exoriri videtur: occidit autem Ophiuchus à pedibus genuum sine.

Cancer exoriente obscurat dimidiam partem Corona, Pistricisque caudam & Notium piscem, & caput cum reliquo corpore ad vmbilicum eius qui Engonasin vocatur. Ophiuchum à genibus ad humeros, & Anguem totum praeter caput & ceruicem, quae ex Aestiuo circulo tendit ad Coronam. Bootem prope totum terra tenet tectum. Exoritur autem & Orionis corpus ad zonam, & Eridanus totus apparet.

Exortu Leonis reliqua pars occidit Corona, cum capite & ceruicibus Anguis & Ophiucho. Engonasin autem qui vocatur, eius praeter sinistram genu & pedem nihil apparet, & Bootes totus obscuratur. Exoritur autem caput Hydra cum Lepore toto, & Procyon cum pedibus prioribus Canis, & Aquila tota.

Virgo autem exoriente: non pauca sidera obscurat: nam statim Lyra occidit cum Sagitta & Delphino, & Oloris capite corpus ad caudam prope occidit, & Fluminis prior pars, & Equi caput cum ceruicibus: exoritur autem Hydra sine Crateris, & Canis totus, & nauis Argo sine totius veli.

Chelis exorientibus videtur, & Bootes exoriente totus, & tota nauis apparet. Argo Hydraeque, praeter cacumen extremum cauda, quod est sub terra. Exoritur etiam genu & sura eius dextra qui Engonasin vocatur. Hunc eadem nocte occidere & exoriri licet videre: reliquum autem corpus, cum Scorpionis & Sagittarii prouenit parte. Praeterea cum Chelis exoritur cauda Centauri, occidit reliquum Pegasi corpus: & Oloris extrema cauda, & Andromeda caput cum vmbilico Pegasi: & Pistrix reliquo corpore ad ceruices, vt caput eius solum videatur: & caput Cephei pendens ad Pistricis occasum, cum manibus & humeris peruenit ad terram.

Scorpione exoriente dua partes Fluminis occidunt, & reliquum corpus Andromeda cum capite Cephei. Occidit etiam Cepheus capite ad humeros, quae pars est extra Arcticum circulum constituta: obscuratur etiam Castor & Pollux occidens: exoritur autem Corona, quae ante Centauri pedes iacere existimatur: & Hydra reliquum quod caudam esse supra diximus. Prouenit etiam & corpus Centauri, quod equina figura videtur, & ipsius hominis caput, & hostia quam tenere cum supra diximus: denique ad id corpus quae sine pedes eius sunt priores: Ophiuchi autem duntaxat caput exoritur, & ipsius Anguis caput quod est contra Cancrum.

Sagittarium exorientem Ophiuchus totus exoriente insequitur, & Anguis qui ab eo tenetur, caput eius qui Engonasin vocatur, & sinistra manus eiusdem: deinde Lyra tota cum Cephei capite & humeris exit ad lucem. Occidit autem Canis maior, cum Orione toto, & Lepore, & Auriga superiore parte corporis: praeterea caput & pedes eius: occidit etiam totus Perseus praeter crura & pedem dextrum, Argo autem puppim solam relinquens, peruenit ad terram.

Capricornus exoriente, hac sidera ad terram premere videtur, reliquam figuram nauis, & signum quod Procyon vocatur. Eodem tempore & reliquum corpus occidit Persei. Exoritur autem Olor cum Aquila, & Sagitta, & Ara, quam proximam esse Notio polo diximus.

Aquarius exoriente ad dimidiam partem corporis Equi pedes secum terra ducit, & caput cum ceruice Pegasi. At contra Centaurus à cauda ad humeros virilis corporis occidit cum Hydra capite & ceruicibus.

Piscibus exorientibus occidit reliquum Hydra corpus & ipse Centaurus: exoritur autem Piscis qui Notius vocatur, & Andromeda dextra pars corporis.

17 **SIC IGITUR** exorientibus duodecim signis, reliqua corpora occidere & exoriri videntur. Sed, vt ante diximus, nunc protinus de Solis cursu dicemus. Necesse est enim Solem, aut ipsum per se moueri, aut cum mundo verti vno loco manentem, Quod si maneret, necesse erat eodem loco occidere & exoriri, à quo pridie fuerat exortus: quemadmodum signa eodem loco semper oriuntur & occidunt. Praeterea, si ita esset, necesse erat dies & noctes omnes aequales esse, vt quam longus hodiernus dies fuerit, tam longus semper

per sit futurus: item nox simili ratione semper aequalis permaneat. Quod quoniam non est, illud quoque necesse est, cum videamus esse dies inaequales, & Solem alio loco hodie occidit, & alio heri occidisse. Si igitur alijs locis oritur & occidit, necesse est eum moueri, non stare. Solem autem contra mundi motum currere, sic possumus intelligere: euenit enim, ut duabus ex causis sidera non possumus videre. Quarum una est, cum abierint infra terram, nostrum quoque effugere conspectum, ita ut inferiori hemisphaerio ostenditur. Altera autem est ratio, quod propter fulgorem Solis, & vim maximam luminis, sidera obcurentur: siue quod stellis obstitit, ne candor earum ad nostros perueniat aspectus: siue sui magnitudine luminis officit oculis nostris, ne praeter eius ignem aliam superiorem rem perspiciamus, quod magis verisimile videtur. Neque enim Solis ignem eiusmodi videmus, cuiusmodi reliquos ignes intelligimus: sed ita lumen auertit nostrum, ut ipse quoque nobis non igneus, sed albus videatur esse. Præterea in vnaquaque nocte vndecim signa necesse est apparere, ideo quod vno signo Sol ipse nixus, iter conficere videtur, cuius figuram corporis ipse suo lumine obscurat, cum eo enim signo & occidere & exoriri videtur. Nonnulli dicunt nos duodecim signa duntaxat hac ratione perspicere posse, si in eius signi prima nouissimaque parte consistat. Habet enim duodecim signa partes eiusdem modi, ut vnumquodque eorum in longitudine habeat partes triginta, in latitudine autem partes duodecim. Itaque euenit, ut in longitudine signorum annus sit, in latitudine autem singuli dies sint. In prima parte signi nihilominus nos reliquum corpus eius signi videre posse nonnulli dicunt. Simili ratione, & si fuerit in extrema parte signi, quod fieri non potest. Nam cum Sol sit in qualibet parte signi, & exoritur, ita magnum videtur habere fulgorem: ut omnia sidera obcurent. Illud tamen potest euenire, ut cum Sol sit in prima parte signi & occidat, reliquum corpus eius signi appareat. Sed certius & verius est, vndecim signa quam duodecim apparere posse. Præterea quaeritur, quare Sol contra mundi inclinationem currens, videatur cum ipsa sua sphaera occidere & verri. Nam si Sol contra siderum occasum curreret, de Ariete ad Pisces, non ad Taurum transiret. Exoriri etenim Pisces prius quam Aries, & occidere perspiciuntur: & ita mundus verti videtur, ut prius Pisces quam Aries occidant. Itaque diebus triginta a Sol in Ariete currens, & eius corpus obcurrens, sic duntaxat apparet Sol, ut ex eo loco quo Aries ante exoriri videatur: & post dies triginta, Sol videatur ab eodem loco surgere, ex quo loco Taurus ante exoriri videbatur. Igitur apparet solem ab Ariete ad Taurum transire. Quod si ita est, necesse est eum contra mundi inclinationem currere. Quare autem euenit, ut ante diximus, quod videtur cum mundo Sol verti: eius similis hac est causa: ut si quis in nauicula rostro sedens, inquirat ad puppim transire, & nihilominus ipsa nauis iter suum conficiat: ille quidem videbitur contra nauicula cursum ire, sed tamen eodem perueniet quo nauis. Hoc autem sic etiam facilius intelligitur, si nauim diuiseris in partes trecentas sexaginta, quemadmodum Sol diebus trecentis sexaginta simul mundum transigit. Eodem modo, ut ante diximus, si nauis sit diuisa, & in vna parte de trecentis sexaginta constituat, quilibet eorum: nauis autem habet vnius diei cursum ille quidem contra nauim ire, sed cum ea ad locum desinitum peruenire intelligitur. Non enim extra nauim est, quia rostro ad puppim transit, sed ipsa nauis continetur: item Sol cum per ipsum mundum iter conficiat, & eo contineatur, videtur contra mundum ire, sed cum eo peruenit ad occasum. Cum enim mundus trecenties & sexagies se conuerterit, tunc Sol iter annum conficit.

18 QVONIAM de sole quæ visa sunt nobis utilisima esse, literis mandauimus, nunt de Luna dicemus. Et si alta conati perscribere, velut natura voluminis ad hoc loci denenimus, ne nonnulli incantè butius rationem relinquentes, aut propter magnum laborem defecisse, aut inscientia superari non valuisse persequi videamur. Nos autem non illorum existimationis timenda causa persequi consuetudinis nostra rationem demonstrasse instituiamus, sed quod alterius quæri volumen hoc perfectio nolumus: nec tandiu rem cogitatam scripto aliorum ad desiderium adducere. Præterea cum reliqua omnia diligentissime persecuti fuerimus, alienum videtur esse, nos non eandem persequi causam. Quare, sicut ante diximus, ad inceptum reuertemur, & necessario toridem verbis de Luna ac Sole dicemus, ita, Lunam per alios exortus & occasus necesse est moueri, non stare: idque facilius, quam de Sole licet intelligere: neque enim tam magnus ardor eius est, ut officiat oculis nostris, neque ut Sol dies triginta vno quoque signo vehitur, ut difficile sit intellectu, quantæ particule luminis aut ipsius signi superesse videatur, cum ad aliud transierit signum. Luna enim cum duodecim signa diebus triginta percurrat, hoc intelligere, duobus diebus & sex horis Lunam in alio signo esse: hanc autem, cum a Sole lumen accipiat, & ita nobis lucere videatur, non est verisimile de tam multis causis, potius eam constare quam moueri. Si enim suo lumine vreretur, illud quoque sequebatur, eam semper aequalem esse oportere, nec die tricesimo tam exilem aut omnino nullam videri, cum totum transegerit cursum, sola autem ad aliud transire signum intelligatur: Præterea si suo lumine vreretur, huius nunquam eclipsin fieri oportebat. Sed ne dubium fiat, quare solis eclipsin fieri possit, qui utriusque lumen dare supra sit dictum: Luna autem non facile fiat, cum alieno lumine vratur: eius

hæc

hac verissima, ut arbitramur, est causa. Luna enim cum ex toto mundo & omnibus stellis maxime terra proxima videatur, & ad acies nostras perveniat: & quodam tempore torrens perveniat ad eundem locum signi, quo Sol vehitur, obscurare lumen eius à nostro conspectu videtur. Hoc autem maxime evenit die novissimo, cum Luna transferit in duodecim signa, & cum Sol ad aliud signum transire videatur, & proxima fiet illi. Quod evenire sic etiam potest intelligi: Ut si quis alicui manum planam ad oculos ad-moverit, quanto magis sic fecerit, hoc minus ille videre poterit: & quanto longius ab eo disceserit, hoc magis illi omnia poterunt apparere: simili ratione, cum Luna ad Solis locum pervenit, tunc proxima eius videtur esse, & radios eius obturare, ut lumen ejcere non possit. Cum autem Luna ab eo loco disceserit, tunc Sol lumen ejcit, & ita ad nostra adjicit corpora.

Luna autem eclipsis sic evenit: Cum propè vna dimensione sit Luna, cum abierit Sol sub terram, duntaxat hoc modo, ut per mediam terram, si quid directum traieceris, contingere possit Solem sub terram, Lunam autem supra terram. Quod cum ita evenit, necesse est Solis radios propter magnitudinem terra ita esse dimissos, ut Lumen eius quo Luna lucet: non possit ad eam pervenire: & ita existimatur fieri eclipsis Luna. Quae si suo lumine vteretur, licebat ne apparere quidem nunquam Solem, ideo quod Luna nihilominus luceret, Sic nunc accipit lumen, ut luceat cum Sol venerit per terras, sed non ut aliquè locum conclusorem totumque spacium impleat lumine. Si quis nostrum steterit in eo loco quo Sol maxime lucet, reliquis partibus lumen à Sole accipiens praebeat: id in Luna fieri invenitur, eam Solis lumine accepto, lucere retributione. Nonnulli existimant, cum dicitur Sol in Ariete aut in quolibet signo esse eum supra ipsas stellas Arietis iter facere. Qui autem hac ratione utuntur, longe à vera ratione errant, Nam neque Sol, neque Luna proximè sidera apparent, Hac etiam de causa nonnulli septem stellas erraticas sinxerunt, adiungentes eodem Solem & Lunam, quod cum quinque stellis feruntur: Luna enim proximè terra est, itaque triginta diebus totum mundum existimatur transire. Id hac evenit ratione: si circulos quos intra Zodiaci ambitum fecerit, eisque hoc intervallo sinxerit, ut terra sit in medio, & vnam à terra ad Lunam mensuram fecerit, quam Graeci τόvoy appellauerunt. Hunc autem, quia certum spacium non potuerunt dicere, tonon dixerunt. Igitur abest Luna à terra, tono vno. Hac igitur re, quod brevissimo circulo devehitur, diebus triginta ad primum pervenit circulum. Ab hoc circulo abest circulus hemitonio: quo Mercurij sidus vehitur. Itaque diebus triginta ad alterum signum transiens tardius, ab hoc circulo abest tono dimidio: quo loco iter suum Veneris dirigit astrum, tardius quam Mercurij stella conficiens cursum, transit enim ad aliud signum diebus triginta. Supra huius stellam Solis est cursus, qui abest ab Hespero, quae est Veneris stella, medietate toni. Ita cum inferioribus pariter per uolans anno vno duodecim signa percurrit, tricesimo die ad alium transiens signum. Supra solem igitur & eius circulum, Martis est stella, quae abest à Sole, tono dimidio. Itaque dicitur diebus sexaginta ad aliud signum transire. Supra hunc orbem Iovis est stella, quae abest à Martis, hemitonio. Itaque vno anno ad alterum transit signum. Novissima stella Saturni, quae maximo vehitur circulo hac autem tono distat à Ioue. Itaque annis triginta duodecim percurrit signa. Ab ipsorum tamen siderum corporibus Saturnus abest tono vno & dimidio. Hac igitur ratione potes scire, neque Solem neque Lunam contingere stellas, & nihilominus per Zodiaci circulum verri. Hinc etiam possumus intelligere, Lunam minorem esse Sole: Omnia enim quae proxima sunt nobis, maiora necesse est esse, quam quae longo disidente intervallo videmus. Igitur Lunam videmus proximè nos esse, neque eam maiorē nostro aspectui esse quam Solem. Illud quoque necesse est, cum Sol longè absit à Luna, & à nobis maior videtur, si propè accesserit, multo maiorē futurum. Præterea necesse est ut ante diximus, aut nullam stellam erraticam esse, aut Solem pariter cum Luna ut reliquas stellas errare. Si enim quisquam mihi potest demonstrare quinque stellarum, cursum, & dicere, quod hodie coram earum quaeque ad aliud transeat signum, quemadmodum de Sole & Luna fieri videmus, & nihilominus suum efficit cursum, non est erratica. Si autem dubium est, quod hodie transeat, & ad aliud signum compari ratione cum Luna feratur, & suum circulum dirigat, quemadmodum stella quae sunt dubia, necesse est has quoque errare: sed non evenit ut errant, praesertim cum suo tempore ad cursum reuertantur. Igitur ne stella quidem, cum certo tempore ad suum signum reuertantur, possunt errare, nisi forte volumus accipere excusationem, quod duo corpora magna facilius possint observari quam singula stella, quae non certos cursus conficientes videntur apparere.

16 STELLAS quinque nonnulli has aiunt esse: Veneris, Mercurij, Iovis, Saturni, & Martis. E quibus esse maximam colore candido, nomine Hesperum, & eam appellari Venerem. Hac stella non abest à Sole longius duobus signis infra eius circulum collocata, sicut ante diximus: apparet maxime noctu, sed toto mense non plus indeficiens potest videri, sed totus Hesperus incertos efficit cursus, non eodem tempore ad praeteritum transiens signum.

SECUNDA stella est Mercurij nomine Σιῶν, totus acuto lumine, sed in aspectu non magnus.

Hic

☉ Sole non longius abest signo vno. Qui semper eosdem cursus efficiens, modo nocte prima, modo autem ad Solis exortus incipit apparere, nonnunquam etiam perpetuo signis IIII. est cum Sole: rediens autem cum Sole, non amplius est quam tertiam partem signi.

IOVIS autem stella, nomine $\Phi\alpha\epsilon\ \Delta\alpha\nu$ corpore magnus est, figura autem similis Lyrae. Hic autem duodecim signa annis totidem transire existimatur, & vno quoque anno nusquam apparere dicitur, non minus dies triginta, non plus quadraginta, sed maxime obscuratur, cum occidit cum sole. Exoriens autem apparet antequam Sol.

SOLIS stella, nomine $\Phi\alpha\iota\psi\omega\nu$: corpore est magno, colore autem igneo: similis eius stella, quae est in humero Orionis dextro. Hic per duodecim signa a sidue ferri videtur: nonnunquam etiam cum solis ipsius sideribus apparet, modo alijs partibus adiectis circuli. Hanc stellam nonnulli Saturni esse dixerunt. Redire autem ad signum annis triginta, & quotannis non apparere, non minus dies triginta, nec amplius quadraginta.

RELIQVVM est nobis de Martis stella dicere, quae nomine $\tau\rho\upsilon\phi\epsilon\alpha$ appellatur. Hic autem non magno est corpore, sed figura similis est flamma. Nonnunquam autem cum ipsius solis sideribus concurrans, omnia peruolat signa, sedens ad primum signum non longius biennio.

QVOD ad quinque stellas attinet, hucusque satis arbitramur dictum: nunc autem demonstrabimus, quibus de causis mense intercalentur: quoniam tempus omne metimur die & nocte, mense & anno.

De quibus diem nobis diffinierunt, quandiu sol ab exortu ad occasum perueniat: noctis autem spacium constituerunt esse, quandiu sol ab occasu rursus ad exortum reuertatur: mensem autem,

quandiu Luna Zodiacum circulum perducatur: annum voluerunt esse cum sol ab

Aestiuo circulo redit, & Zodiacum ad id signum vnde incipiebat, permetitur.

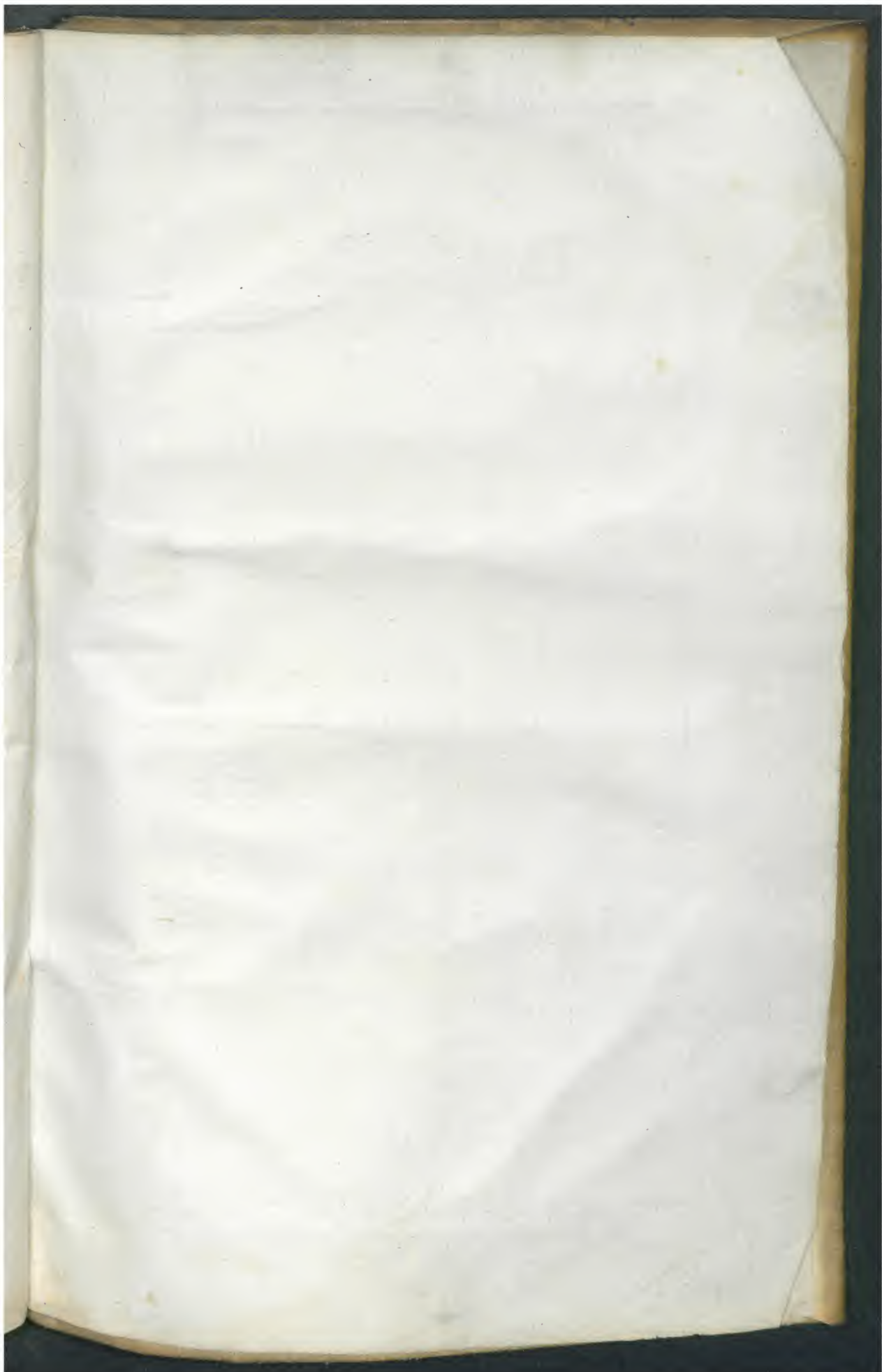
CAETERA DESIDERANTVR.

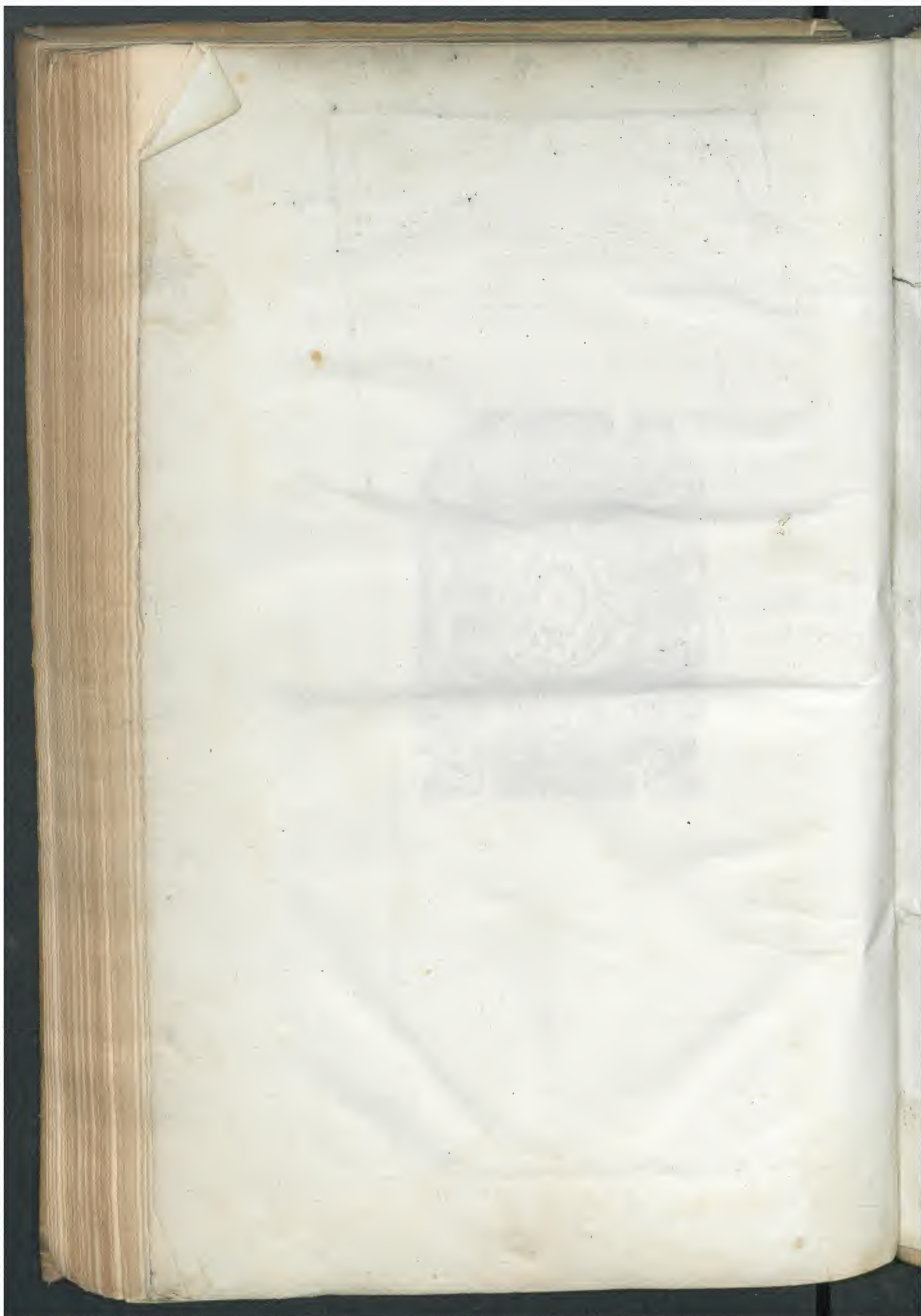
COLONIAE AGRIPPINAE,
APVD THEODORVM
GRAMINAEVM.

ANNO SALVTIS
M. D. LXX.









ASTRONOMY AND ASTROLOGY.

312 ARATUS. Arati So | Lenses | Phaenome | Na Et Progn | Stica. |
 Interpretibvs. M. Tyllio Cicerone. Rvfo Feslo | Avieno. Germanico
 Caesar, Vna | Cvm Eivs Commentariis. C. Iulii Hygini Astro | Nomicom.
 Omnia partim e vetustis codicibus, partim e locorum collatione
 emendata, & e | mendatorem ratio, ab ipso Morelio, viro sane vi
 colligere il- | cet, doctissimo, acerrimi inditi, exposita. Nos vero praeter
 ea quae in Parisiensi exemplari. reperiebantur, figuris affabre, ad Ptole |
 mael doctrinam exsculptis, figurarumque explanationibus, Rvfm Fe | Stvm
 ornamus : quem & ea causa praemisimus. | (Printer's mark) Coloniae
 Agrippinae, | Apvd Theodorum Grammaevm. | Anno Salvit m.d.lxix.
 Folio, 4 ll. + 183 pp. + 1 p. with colophon. Numerous woodcuts. Good copy :
 orig. limp vellum. Colonic, 1569. 15s.

Hoffman, Lex. Bibl. I. 233: Graesse, I. 177. Unknown to Ebert and Brunet.
 Aratus. Greek poet and astronomer. Flourished circa 270 B.C. Settled at the court of
 Antigonus (onatas, King of Macedon, his patron.